SAMSUNG

User Manual

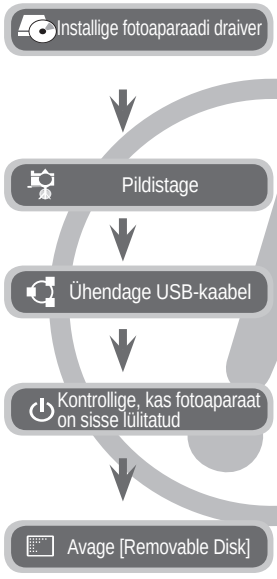
i8

Täname, et ostsite Samsungi fotoaparaadi.
See juhend õpetab, kuidas fotoaparaati kasutada, sealhulgas kuidas ülesvõtteid teha, pilte alla laadida ja rakendustarkvara kasutada.
Palun lugege enne uue fotoaparaadi kasutamist hoolega käesolevat juhendit.

Eesti

Juhtnöörid

Kasutage fotoaparaati alltoodud järjekorras.



Enne fotoaparaadi ühendamist arvutiga peate USB-kaabli abil installima fotoaparaadi draiveri. Installige see fotoaparaadi draiver, mille leiate kaasasolevalt rakendustarkvara CDlt. (lk.118~121)

Pildistage. (lk.20)

Ühendage kaasasolev USB-kaabel arvuti USB-pordi ja fotoaparaadi USB-pordiga. (lk.122)

Kontrollige, kas fotoaparaat on sisse lülitatud. Kui fotoaparaat on välja lülitatud, vajutage fotoaparaadil nuppu, et see sisse lülitada.

Avage rakendus Windows EXPLORER ja otsige ikooni "Removable Disk" (Irdketas). (lk.124)

Fotoaparaadi tundmaõppimine

Täname, et ostsite Samsungi digikaamera.

- Enne fotoaparaadi kasutamist lugege palun põhjalikult kasutusjuhendit.
- Kui vajate müügijärgset teenindust, tooge palun fotoaparaat ja rikke põhjus (näiteks aku, mälukaart jne) müügijärgse teeninduse keskusesse.
- Pettumuse vältimiseks veenduge palun, et fotoaparaat töötaks korralikult enne, kui kavatsete seda kasutada (nt reisil või mõne olulise sündmuse jäädvustamisel). Samsung ei vastuta fotoaparaadi rikkest tuleneva kaotuse või kahju eest.
- Hoidke käesolevat kasutusjuhendit kindlas kohas.
- Käesoleva kasutusjuhendi sisu ja illustratsioone võidakse eelnevalt ette teatamata muuta pärast fotoaparaadi funktsioonide uuendamist.
- Kui kasutate mälukaardil olevate piltide arvutisse kopeerimiseks mälukaardilugejat, võivad pildid kahjustuda. Kui kannate fotoaparaadiga tehtud pilte arvutisse üle, kasutage selleks kindlasti fotoaparaadiga kaasasolevat USB-kaablit. Pidage silmas, et tootja ei võta mälukaardilugeja tõttu mälukaardilt kaotsiläinud või kahjustunud piltide eest mingit vastutust.

※ Microsoft, Windows ja Windowsi logo on ettevõtte Microsoft Corporation registreeritud kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja/või teistes riikides.

※ SRS WOW HD on SRS Labs, Inc. kaubamärk.
WOW HD tehnoloogia on lisatud SRS Labs, Inc. litsentsi alusel.

※ Kõik kasutusjuhendis esinevad margi- ja tootenimed on vastavate ettevõtete registreeritud kaubamärgid.

OHT

OHT viitab vahetule ohtlikule olukorrale, millega võivad kaasneda surm või tõsised kehavigastused.

- Ärge proovige fotoaparaati mingil viisil muuta. See võib lõppeda tulekahju, vigastuste, elektrilöögi või teie enda või fotoaparaadi tõsise vigastamisega. Ülevaatamist, hooldust ja parandustöid võivad läbi viia teie edasimüüja või Samsungi fotoaparaatide teeninduskeskus.
- Palun ärge kasutage fotoaparaati kergestisüttivate või plahvatusohtlike gaaside vahetus läheduses, sest see võib suurendada plahvatusohtu.
- Kui fotoaparaati peaks sattuma vedelikku või mõni võõrkeha, ärge seda kasutage. Lülitage fotoaparaat välja ning eemaldage toiteallikas. Peate ühendust võtma müüja või Samsungi fotoaparaadi teeninduskeskusega. Ärge jätkake fotoaparaadi kasutamist, sest see võib enesega kaasa tuua tulekahju või elektrilöögi.
- Ärge pange fotoaparaati metallist või tuleohtlikke võõrkehi, nt mälukaardipesa või akusahtli kaudu. See võib endaga kaasa tuua tulekahju või elektrilöögi.
- Ärge kasutage fotoaparaati, kui teie käed on märjad. Võite saada elektrilöögi.

HOIATUS

HOIATUS viitab võimalikule ohtlikule olukorrale, millega võivad kaasneda surm või tõsised kehavigastused.

- Ärge kasutage välku inimeste või loomade vahetus läheduses. Välgu kasutamine pildistatava silmadele liiga lähedal võib kahjustada tema nägemist.
- Ohutuse eesmärgil hoidke toode ja selle lisatarvikud lastest ja loomadest eemal, et vältida õnnetusi, näiteks:
  - patarei või väikeste tarvikute allaneelamine. Kui õnnetus peaks siiski juhtuma, pöörduge kohe arsti poole.
  - On võimalus, et fotoaparaadi liikuvad osad võivad vigastusi tekitada.
- Patarei ja fotoaparaat võivad pika kasutamise käigus kuumeneda ning see võib põhjustada rikkeid fotoaparaadi töös. Kui nii peaks juhtuma, ärge fotoaparaati mõnda aega kasutage ning laske sellel mõni minut jahtuda.
- Ärge jätke fotoaparaati kõrgete temperatuuride kätte, nt suletud sõidukisse, otsese päikesevalguse kätte või teistesse väga suure temperatuurierinevusega kohtadesse. Kõrged temperatuurid võivad fotoaparaadi sisemisi osi rikkuda ning põhjustada tulekahju.
- Kui kasutate fotoaparaati või laadijat, ärge neid kinni katke. See võib põhjustada fotoaparaadi või laadija kuumenemist, fotoaparaadi korpuse väändumist või tulekahju. Kasutage fotoaparaati ja selle lisatarvikuid alati hästiventileeritud kohtades.

DANGER
WARNING

ETTEVAATUST

ETTEVAATUST viitab võimalikule ohtlikule olukorrale, mis vältimise korral võib tuua kaasa kergemate või keskmiste vigastuste ohu.

- Aku lekkimine, ülekuumenemine või plahvatamine võib põhjustada tulekahju või tekitada kehalisi vigastusi.
  - Kasutage fotoaparaadi jaoks sobivaid akusid/patareisid.
  - Ärge lühistage või kuumutage patareisid ega visake neid tulle.
  - Patareid fotoaparaati paigaldades jälgige polarisatsiooni.
- Kui te ei plaani fotoaparaati pikemat aega kasutada, võtke aku fotoaparaadist välja. Aku võib lekkida söövitavat elektrolüüti ning fotoaparaadi osasid jäädavalt kahjustada.
- Ärge kasutage välklampi, kui see puutub käte või esemetega otseselt kokku. Ärge katsuge välklampi pärast selle pikemaajalist kasutamist. See võib põletada.
- Ärge liigutage fotoaparaati samal ajal, kui see on sisse lülitatud ja te kasutate AC-laadijat. Pärast kasutamist lülitage fotoaparaat alati välja enne, kui laadija juhtme seinakontaktist välja tõmbate. Enne fotoaparaadi liigutamist tehke kindlaks, et kõik fotoaparaati teiste seadmetega ühendavad juhtmed ja kaablid oleksid lahti ühendatud. Vastasel juhul võivad juhtmed ja kaablid kahjustuda ning põhjustada tulekahju või elektrilöögi.
- Hägusate piltide ja fotoaparaadi võimalike rikete vältimiseks ärge katsuge fotoaparaadi objektiivi või objektiivi katet.
- Kui teete pilte, ärge varjake objektiivi või välklampi.
- Kui kasutate fotoaparaati madalal temperatuuril, siis võivad tekkida järgmised olukorrad. Need ei ole fotoaparaadi häired ning tavaliselt mööduvad need tavatemperatuuril.
  - LDC-ekraani sisselülitamine võtab kauem aega ja kuvatud värvid võivad võtteobjekti värvidest erineda.
  - Kui muudate kadreeringut, siis võib LCD-ekraanile jääda järelkujutis.
- Krediitkaardid võivad fotoaparaadi läheduses kasutuskõlbmatuks muutuda. Ärge jätke magnetribaga kaarte fotoaparaadi lähedusse.
- 20 klemmiga pistiku ühendamine arvuti USB-pordiga võib suure tõenäosusega põhjustada arvuti rikkeid. Ärge kunagi ühendage 20 klemmiga pistikut arvuti USB-pordiga.

Samsung

Sisu

ETTE-VALMISTA-MINE

007 Komplekti sisu
007 Pakendi sisu
007 Müügil eraldi
008 Fotoaparaadi osad ja funktsioonid
008 Esikülg ja pealmine osa
009 Tagasi
010 Alumine osa
010 5 funktsiooni nupp
012 Toiteallikaga ühendamine
015 Aku paigaldamine
015 Mälukaardi paigaldamine
016 Juhtnöörid mälukaardi kasutamiseks
018 Fotoaparaadi esmakordsel kasutamisel

SALVES-TAMINE

019 LCD-ekraani indikaator
020 Salvestusrežiimi käivitamine
020 Režiimide valimine
020 Kuidas kasutada režiimi Automaatne
021 Kuidas kasutada režiimi Programm
021 Kuidas kasutada DIS(Dual Image Stabilization) režiimi
021 Kuidas kasutada režiimi FUN (Meelelahutus)
022 Photo Help guide (Pildistamisabi) režiimi kasutamine
023 Kuidas kasutada režiimi Filmiklipp
023 Ilma helita filmi salvestamine
023 Peatumine filmi salvestamise ajal (jätkuv salvestus)
024 Kuidas kasutada stseenirežiime

Sisu

025 Pildistamisel pidage meeles

026 Fookuse lukustus

026 Fotoaparaadi nuppude kasutamine fotoaparaadi seadistamiseks

026 POWER (Toite) nupp
027 Katikunupp
027 Nupp FD (Nägude tuvastamine)
029 Nupp Suum LAI / TELE
030 Nupp Funktsiooni kirjeldus / Teave / Üles
031 Nupp Makro / Alla
032 Nupp Välk / Vasakule
034 Nupp Taimer / Paremale
036 Nupp MENU / OK
037 Fn nupp
037 Fn menüü kasutamine
038 Fn nupp: Suurus
038 Fn nupp: Kvaliteet / Kaadrikiirus
039 Fn nupp: Mõõtmine
039 Fn nupp: Pildistamisrežiim
040 Fn nupp: ISO
040 Fn nupp: Valge tasakaal
041 Fn nupp: Särikompensatsioon
042 Fn nupp: Pikk säriaeg
043 Nupp E (Efekt)
043 Nupp E (Efekt): Foto Stiili Valija
044 Nupp E (Efekt): Pildi redigeerimine
044 Värv
045 Küllastus
045 Kontrast
045 Teravus
046 Nupp E (Efekt): Cartoon (Multifilm)
048 Nupp E (Efekt): Eelmääratud fookusraam
049 Nupp E (Efekt): Liidetud pildistamine
051 Nupp E (Efekt): Photo Frame (Fotoraam)
052 Nupp E (Efekt): Colour Mask (Värvimask)

053 LCD-ekraani kasutamine fotoaparaadi määrangute reguleerimiseks

053 Focus Area (Fookuse Piirkond)
054 ACB
054 Häälemälu
055 Hääle Salvestamine
056 Ilma hääleta filmi salvestamine

TAASESITUS

056 Esitusrežiimi käivitamine
056 Seisva kujutise taasesitus
057 Filmi taasesitamine
057 Funktsioon Filmiülesvõte
058 Filmi korrigeerimine fotoaparaadis
058 Salvestatud hääle taasesitus
059 Häälemälu taasesitus

059 LCD-ekraani indikaator

060 Fotoaparaadi nuppude kasutamine fotoaparaadi seadistamiseks

060 Nupp Esitusrežiim
060 Pisipilt / Suurendamine nupp
062 Nupp Teave / Üles
062 Nupp Esitus & Paus / Alla
063 Nupp Vasakule / Paremale / MENU / OK
063 Nupp Prindi
063 Nupp Kustuta

Sisu

064 Nupp E (Efekt) : Suuruse Muutmine
065 Nupp E (Efekt): pildi pööramine
065 Nupp E (Efekt): värv
066 Nupp E (Efekt): pildi redigeerimine
066 ACB
066 Punasilmsuse kõrvaldamine
067 Heleduse reguleerimine
067 Kontrasti reguleerimine
067 Küllastatuse reguleerimine
067 Müraefekt
068 Nupp E (Efekt): FUN (Meelelahutus)
068 Multifilm
069 Fotoraam
070 Eelmääratud fookusraamid
071 Liidetud Pilt
073 Kleebis
073 Värvifilter
074 Värvimask

SEADISTAMINE

075 Taasesitusfunktsiooni seadistamine LCD-ekraani abil
076 Slaidiesituse alustamine
076 Alusta slaidiesitust
077 Piltide valimine
077 Slaidiesituse efektide seadistamine
078 Esitusintervalli seadistamine
078 Taustamuusika seadmine
079 Taasesitus
079 Häälemälu
079 Piltide kaitsmine
079 Piltide kustutamine
080 DPOF
082 Kopeeri Kaardile

083 Heli menüü
084 Heli
084 Helitugevus
084 Käivitusheli
084 Katiku Heli
084 Lühike Helisignaal
084 AF Heli
084 Autoportree
085 Seadistusmenüü
086 Seadistus 1
086 Keel
086 Kuupäev / Kellaaeg / Kuupäeva Tüüp Seadistamine
087 Alguspilt
087 LCD heledus
087 Kiirvaade
087 LCD Säästmine
088 Seadistus 2
088 Mälu vormindamine
088 Lähtestamine
089 Failinimi
090 Salvestuskuupäeva jäljend
090 Automaatne väljalülitus
091 Video out tüübi valimine
092 Automaatfookus

PRINTIMINE

092 PictBridge
093 PictBridge : Pildi valimine
094 PictBridge : Printimise säte
094 PictBridge : Lähtesta

Sisu

MULTIMEEDIA

095 MP3- / PMP- / tekstivaaturi režiim
095 Failide allalaadimine
096 MP3- / PMP- / tekstivaaturi režiimi käivitamine
098 LCD-ekraani näidik MP3- / PMP- / tekstivaaturi režiimide jaoks
099 Kaameranuppude kasutamine kaamera kohandamiseks
099 Helitugevuse nupp
099 Esitamise, pausi ja otsimise nupp
099 Kustutamise nupp
100 Hoidmise / ekvalaiseri nupp
100 Esitusloendi nupp
101 Esitamisfunktsiooni seadistamine LCD-ekraani abil
102 Jätka
102 Esitusrežiim
102 MP3-pleieri rüü
103 Slaidiseansi esitamine
103 Slaidiseansi intervalli seadmine
103 Kustuta kõik
103 Kaadri otsing
104 Kuvasätted
104 DRM-faili teave
104 Salvestamisfunktsiooni seadistamine MP3-režiimis
104 Automaatkerimine
105 MP3 BGM säte
105 Keelesätted
105 Ülemaailmne reisijuht
105 Reisimarsruudi teabe allalaadimine
106 Ülemaailmse reisijuhi režiim
108 Olulised märkused
110 Hoiatusnäidik
111 Enne pöördumist hoolduskeskusse
113 Tehnilised andmed

TARKVARA

116 Märkused tarkvara kohta
117 Süsteeminõuded
117 Tarkvarast
118 Rakendustarkvara installimine
122 Arvutirežiimi käivitamine
124 Irdketta eemaldamine
125 USB-draiveri installimine MAC-i puhul
125 USB-draiveri kasutamine MAC-i puhul
126 USB-draiveri eemaldamine Windows 98SE puhul
126 Samsung Converter
128 Samsung Master
131 KKK

Komplekti sisu

Enne toote kasutamist kontrollige, kas komplekt on täielik. Komplekti sisu võib olla vastavalt müügipiirkonnale erinev. Lisavarustuse ostmiseks võtke ühendust lähima Samsungi edasimüüja või Samsungi teeninduskeskusega.

Pakendi sisu

Fotoaparaat

Kasutusjuhend, toote garantii

Fotoaparaadi rihm

AV-kaabel

Laetav aku (SLB-0937)

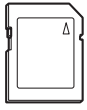
Vahelduvvoolu adapter (SAC-47)/ USB-kaabel (SUC-C3)

Tarkvara CD (vaadake lk.117~118)

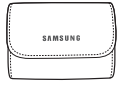
Kõrvaklapid

20 klemmiga adapter

Müügil eraldi



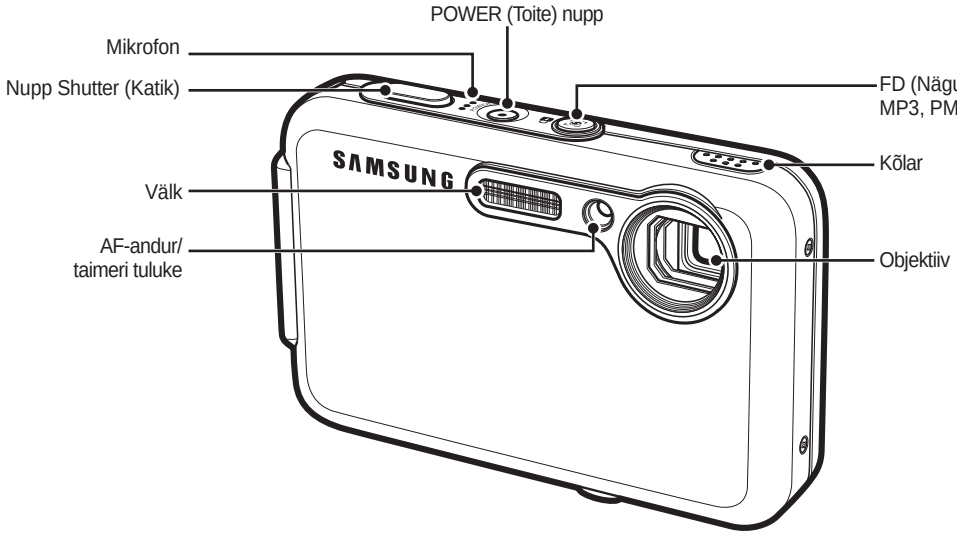
SD/SDHC-mälukaart/ MMC(vaadake lk.17)



Fotoaparaadi kott

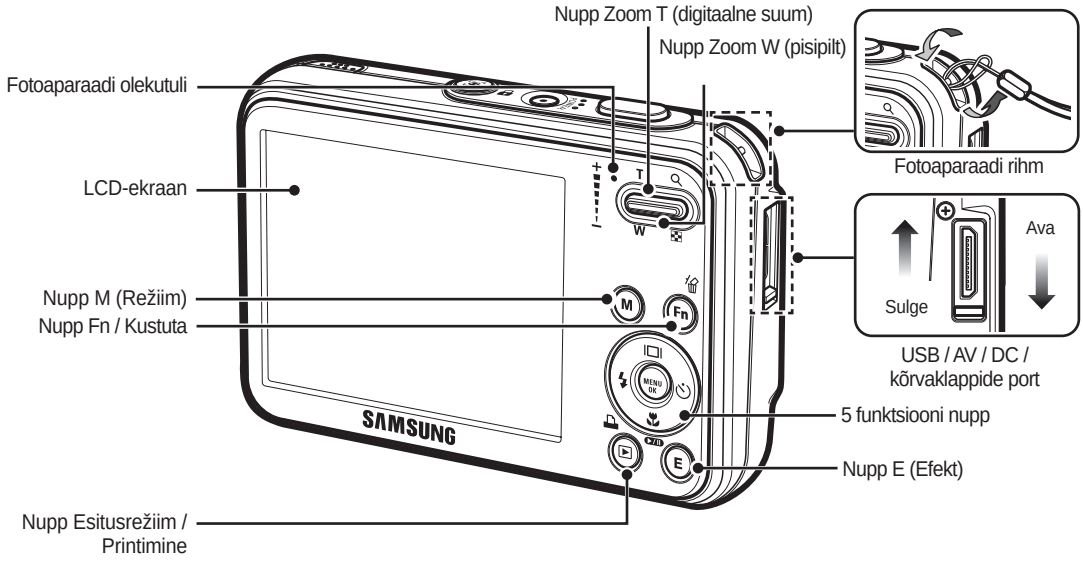
Fotoaparaadi osad ja funktsioonid

Esikülg ja pealmine osa



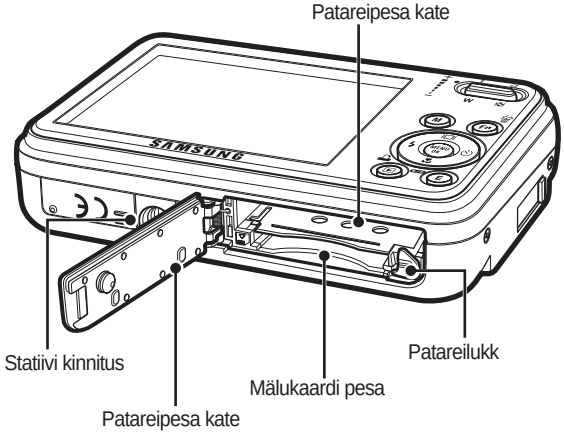
Fotoaparaadi osad ja funktsioonid

Tagasi

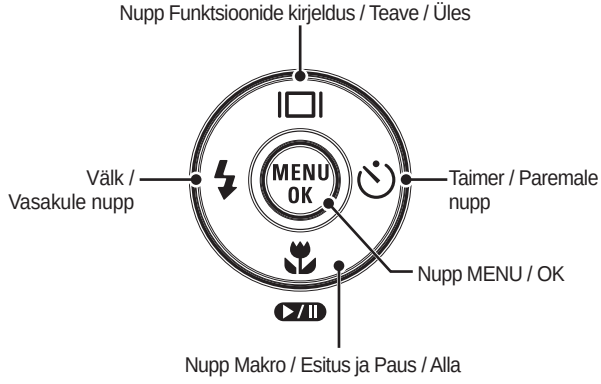


Fotoaparaadi osad ja funktsioonid

Alumine osa



5 funktsiooni nupp


Nupp Funktsioonide kirjeldus / Teave / Üles
Välk / Vasakule nupp
MENU OK
Taimer / Paremale nupp
Nupp MENU / OK
Nupp Makro / Esitus ja Paus / Alla

Fotoaparaadi osad ja funktsioonid

■ Taimeri tuluke

Ikoon	Olek	Kirjeldus
	Vilgub	– Esimese 8 sekundi jooksul vilgub lamp 1-sekundilise intervalliga. – Viimase 2 sekundi jooksul vilgub lamp kiiresti 0,25-sekundilise intervalliga.
25	Vilgub	Kahe sekundi jooksul vilgub lamp kiiresti 0,25-sekundilise intervalliga.
	Vilgub	Pildistus toimub 10 sekundi pärast ning 2 sekundit hiljem tehakse veel üks pilt.
	Vilgub	Pärast nupu **Katik** vajutamist tehakse pilt vastavalt pildistatava liikumisele.

■ Fotoaparaadi olekulamp

Olek	Kirjeldus
Toide sees	Lamp lülitub sisse ja välja, kui fotoaparaat on pildistamiseks valmis.
Pärast pildistamist	Pildi andmeid salvestades lamp vilgub ja kui fotoaparaat on uuesti pildistamiseks valmis, lülitub see välja.
Kui USB-kaabel ühendatakse arvutiga	Lamp läheb põlema. (LCD-ekraan lülitub pärast seadme käivitumist välja)
Andmete vahetamine arvutiga	Lamp vilgub. (LCD-ekraan lülitub välja)
Kui USB-kaabel on printeriga ühendatud	Lamp vilgub ja lülitub välja, kui printer on pildi trükkimiseks valmis.
Kui printer trükib	Lamp ei põle.

Kui AF tööle hakkab	Lamp läheb põlema. (Fotoaparaat fokuseerib objekti)
	Lamp vilgub. (Fotoaparaat ei fokuseeri objekti)

■ Režiimi ikoon: Fotoaparaadi režiimisätete kohta saab rohkem teavet leheküljelt 20.

	REŽIIM						
SHOOTING (Pildistamine)	Auto (Automaatne)	Program (Programm)	DIS	FUN (Meelelahutus)	Photo Help Guide (Pildistamisabi)	Movie (Film)	
SCENE (Stseen)	Nightscene (Öine stseen)	Portrait (Portree)	Children (Lapsed)	Landscape (Maastik)	Text (Tekst)	Close-up (Lähedal asuv)	Sunset (Päikeseloojang)
	Dawn (Koit)	Back light (Taustvalgus)	Fire works (Tulevärk)	Beach &Snow (Rand ja lumi)	Selfshot (Autoportree)	Food (Toit)	Cafe (Kohvik)
MULTI-MEDIA (Multimeedia)	MP3	PMP	TEXTVIEWER (Tekstivaatur)	Travel Guide (Reisijuht)			

Toiteallikaga ühendamine

Peaksite kasutama laetavat akut SLB-0937, mis on fotoaparaadiga kaasas. Veenduge, et aku oleks enne fotoaparaadi kasutamist laetud.

■ SLB-0937 laetava aku tehnilised näitajad

Mudel	SLB-0937
Tüüp	Liitium-ioonaku
Võimsus	900mAh
Pinge	3,7 V
Laadimisaeg (kui fotoaparaat on välja lülitatud)	Ligikaudu 150 min

■ Piltide arv ja aku kestvus. SLB-0937 kasutamine

	Aku eluiga / piltide arv	Tingimused
Liikumatu pilt	Ligikaudu 120 min/ Umbes 240 ülesvõtet	Täielikult laetud akuga, automaatrežiimis, pildi suurus 8 M, kvaliteetne, ülesvõtete-vaheline intervall: 30 s. Suumi asendi vahetamine lainurksuumi ja telesuumi vahel pärast iga ülevõtet. Välgu kasutamine igal teisel ülesvõttel. Fotoaparaadi kasutamine 5 minuti jooksul ning seejärel selle väljalülitamine 1 minutiks.
Film	Ligikaudu 120 min	Täiesti laetud aku kasutamine, pildi suurus 640x480, 30 kaadrit/s kaadrikiirusega
Multimeedia MP3	Ligikaudu 300 min	Täiesti laetud aku kasutamine, kui LCD-ekraan on välja lülitatud.
Multimeedia PMP	Ligikaudu 220 min	Täislaetud aku kasutamine

* Need andmed on saadud Samsungi standardtingimustel. Ülesvõttetingimused võivad erineda sõltuvalt kasutustingimustest.

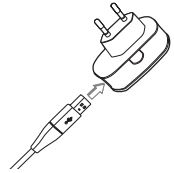
Oluline teave aku/patarei kasutamise kohta.

- Kui te fotoaparaati ei kasuta, lülitage see välja.
- Palun eemaldage aku, kui te fotoaparaati pikka aega ei kasuta. Patarei võib aja jooksul tühjeneda ning lekkima hakata, kui seda fotoaparaadis hoida.
- Madal temperatuur (alla 0°C) võib mõjutada aku töökindlust ning selle eluiga võib lüheneda.
- Normaaltemperatuuril akud tavaliselt taastuvad.
- Fotoaparaadi pikaajalise kasutamise korral võib fotoaparaadi korpus soojeneda. See on täiesti normaalne.
- Kui kasutate kõrvaklappe, siis ärge fotoaparaadi sisselülitamise ajal akut eemaldage. See võib tekitada valju müra.

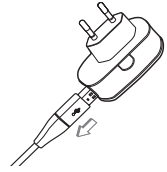
Toiteallikaga ühendamine

Laetavat akut (SLB-0937) saab laadida, kasutades SAC-47 komplekti, millesse kuuluvad vooluadapter (SAC-47) ja USB-kaabel (SUC-C3). Kui SAC-47 ja SUC-C3 kombineerida, saab neid kasutada AC-kaablina.

- AC-kaabli kasutamine:
  Ühendage AC-adapter USB-kaabliga.
  Seda saab kasutada toitekaablina.



- USB-kaabli kasutamine:
  Eemaldage AC-adapter (SAC-47).
  Saate pildid oma arvutisse alla laadida (lk.123) või varustada fotoaparaati vooluga USB-kaabli kaudu.

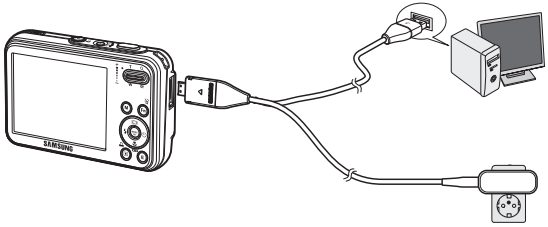


Oluline teave USB-kaabli kasutamise kohta.

- Kasutage sobivat (SUC-C3) USB-kaablit.
- Kui fotoaparaat on arvutiga ühendatud USB-jaoturi kaudu: ühendage fotoaparaat otse arvutiga.
- Fotoaparaat ja teised seadmed on arvutiga ühel ja sama ajal ühendatud: eemaldage teised seadmed.
- Kui USB-kaabel on ühendatud arvuti esipaneelil olevasse porti: eemaldage kaabel ja ühendage see arvuti tagaküljel asuvasse porti.
- Kui arvuti USB-pordi väljundpinge ei ole 4,2 V, 400 mA, ei tohi fotoaparaati laadida.

Toiteallikaga ühendamine

■ Aku (SLB-0937) laadimine



- Enne kaablite ühendamist vooluadapteriga kontrollige suundi ning ärge kasutage ühendamisel jõudu. See võib põhjustada kaabli või fotoaparaadi kahjustumise.
- Kui AC-laadija laadimistuluke ei hakka põlema või ei vilgu pärast aku ühendamist, kontrollige, kas aku on korralikult paigaldatud.
- Kui laete akut nii, et fotoaparaat on sisse lülitatud, ei lae aku täielikult. Lülitage fotoaparaat aku laadimise ajal välja.

■ AC-adapteri laadimistuluke

	Laadimistuli
Aku laeb	Punane tuluke põleb
Aku on laetud	Roheline tuluke põleb
Tõrge laadimisel	Punane tuluke ei põle või vilgub
Patarei kasutusel (vooluadapteri kasutamine)	Oranž tuluke põleb

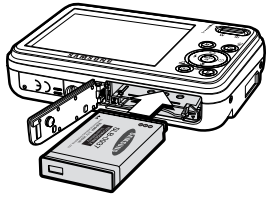
– Kui sisestate laadimiseks täiesti tühja aku, ärge lülitage fotoaparaati samal ajal sisse. Aku on peaaegu tühi. Enne fotoaparaadi kasutamist laadige akut rohkem kui kümme minutit.

– Ärge filmige ega kasutage välku tühja akuga, mida on vaid veidi laetud. Isegi kui paigaldate laadija, võib fotoaparaat välja lülituda, sest aku on taas tühjaks saanud.

Aku paigaldamine

Paigaldage patarei, nagu näidatud.

– Kui fotoaparaat ei hakka pärast patarei paigaldamist tööle, kontrollige, kas olete patarei polaarsust (+ / -) jälgides õigesti fotoaparaati paigaldanud.
– Ärge avage akupesa katet jõuga. See võib akupesa katet kahjustada.



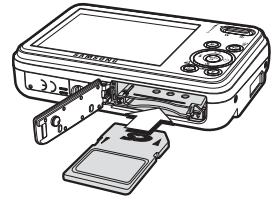
■ Aku olekut näitavad LCD-ekraanil neli erinevat indikaatorit.

Aku indikaator				
Aku olek	Aku on täiesti laetud	Aku tühjeneb (valmistuge akut laadima või kasutage varuakut)	Aku tühjeneb (valmistuge akut laadima või kasutage varuakut)	Aku on tühi. Laadige akut või kasutage tagavaraakut.

Mälukaardi paigaldamine

Paigaldage mälukaart, nagu näidatud

- Lülitage fotoaparaat enne mälukaardi sisestamist välja.
- Mälukaardi esikülg peab jääma fotoaparaadi tagakülje poole (LCD-ekraan) ja kaardi klemmid fotoaparaadi esikülje poole (objektiiv).
- Ärge paigaldage mälukaarti valetpidi.
  Nii võite mälukaardipesa kahjustada.



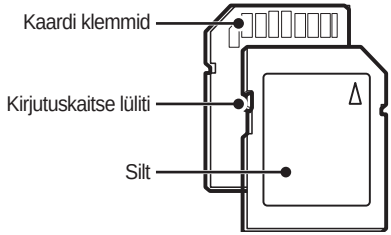
Juhtnöörid mälukaardi kasutamiseks

- Kui kasutate uut mälukaarti esmakordselt, vormindage mälukaart (vaadake lk. 88), kui sellel on andmeid, mida fotoaparaat ei suuda ära tunda, või kui sellel on pilte, mis on tehtud teise fotoaparaadiga.
- Lülitage fotoaparaat välja iga kord, kui paigaldate või eemaldate mälukaarti.
- Mälukaardi pidev kasutamine vähendab lõpuks mälukaardi töökindlust. Kui nii peaks juhtuma, on teil vaja osta uus mälukaart. Mälukaardi kulumine ei kuulu Samsungi garantii alla.
- Mälukaart on elektrooniline täppisseade. Ärge murdke seda, asetage sellele raskust ega pillake seda maha.
- Ärge hoidke mälukaarti tugevas elektrilises või magnetväljas, nt kõlarite või televiisoriantenni lähedal.
- Ärge hoidke ega kasutage seda ülikõrgetel või -madalatel temperatuuridel.
- Ärge laske mälukaardil määrduda või mõne vedelikuga kokku puutuda. Kui see peaks juhtuma, puhastage mälukaarti pehme lapiga.
- Palun hoidke mälukaarti selle karbis, kui te seda ei kasuta.
- Pikaajalise kasutamise jooksul ja pärast seda võite märgata, et mälukaart on soe. See on täiesti normaalne.
- Ärge kasutage mälukaarti, mida on kasutatud mõnes teises digikaameras. Et kasutada mälukaarti käesolevas fotoaparaadis, vormindage see selle fotoaparaadi abil.
- Ärge kasutage mälukaarti, mis on vormindatud teises digikaameras või mälukaardilugejas.
- Kui mälukaardiga juhtub ükskõik mida järgnevate hulgast, siis võivad salvestatud andmed hävida:
  - Mälukaarti on valesti kasutatud.
  - Kui salvestamise, kustutamise (vormindamise) või lugemise ajal lülitatakse toide välja või mälukaart eemaldatakse fotoaparaadist.
- Samsung ei vastuta kadumaläinud andmete eest.
- Soovitav on olulised andmed varundada mõnele teisele meediumile, nt flopidele, kõvaketastele, CD-le jne.
- Kui mälumaht on ebapiisav:
  ilmub teade [Memory Full!] (Mälu on täis!) ja fotoaparaat lõpetab töö. Fotoaparaadi mälu optimeerimiseks asendage mälukaart või kustutage mälukaardile salvestatud mittevajalikud pildid.

- Ärge eemaldage mälukaarti siis, kui fotoaparaadi olekulamp vilgub, sest see võib mälukaardil olevaid andmeid kahjustada.

Juhtnöörid mälukaardi kasutamiseks

Käesolev fotoaparaat kasutab SD/SDHC mälukaarte ja MMC-kaarte (multimeediakaarte).



<SD (Secure Digital) mälukaart>

SD/SDHC mälukaardil on kirjutuskaitse lüliti, mis väldib olukorda, kus pildifailid kustutatakse või vormindatakse ümber. Lüliti libistamisel SD-mälukaardi allserva on andmed kaitstud. Lüliti libistamisel SD-mälukaardi ülaserva tühistatakse andmete kaitsmine.
Libistage lüliti enne pildi tegemist SD-mälukaardi ülaserva.

All on toodud ülesvõtete arv, kui kasutate 256 MB MMC-mälukaarti. Need andmed on umbkaudsed, kuna pildi kvaliteeti võivad mõjutada sellised muutujad, nagu pildistatav objekt ning mälukaardi tüüp.

Salvestatud pildi suurus		Super Fine (Üliterav)	Fine (Terav)	Normal (Normaalne)	30FPS (30 kaadrit/s)	20FPS (20 kaadrit/s)	15FPS (15 kaadrit/s)
Liikumatu pilt	8M	53	94	135	–	–	–
	7M	60	107	171	–	–	–
	6M	71	133	202	–	–	–
	5M	86	161	220	–	–	–
	3M	134	226	306	–	–	–
	1M	434	520	600	–	–	–
* Filmiklipp	800	–	–	–	–	Ligikaudu 8'31"	–
	640	–	–	–	Ligikaudu 8'58"	–	Ligikaudu 16'59"
	320	–	–	–	Ligikaudu 28'56"	–	Ligikaudu 53'31"

* Salvestusaega on võimalik muuta suumi toimingu abil. Suumi nupp ei tööta filmide salvestamise ajal.

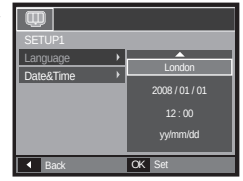
Fotoaparaadi esmakordsel kasutamisel

- Enne fotoaparaadi esmakordset kasutamist laadige aku täiesti täis.
- Kui fotoaparaat esmakordselt sisse lülitatakse, kuvatakse LCD-ekraanil menüü kuupäeva ja kellaaja, keele ja aku tüübi määramiseks. Seda menüüd pärast seadistamist hiljem enam ei kuvata. Seadistage kuupäev/kellaaeg, keel ja aku tüüp enne fotoaparaadi kasutamist.

■ Keele seadistamine

1. Valige menüü [Language] (Keel), vajutades **Üles / Alla** nuppu, ja vajutage seejärel **Paremale** nuppu.
2. Valige soovitud alammenüü, vajutades **Üles / Alla** nuppu, ning vajutage **OK** nuppu.
   – Võite valida ühe 22 keelest.
   Need on :
   inglise, korea, prantsuse, saksa, hispaania, itaalia, lihtsustatud hiina, traditsiooniline hiina, jaapani, vene, portugali, hollandi, taani, rootsi, soome, tai, bahasa (Malaisia/Indoneesia), araabia, tšehhi, poola, ungari ja türgi.

■ Kuupäeva, kellaaja ja kuupäeva vormingu seadistamine

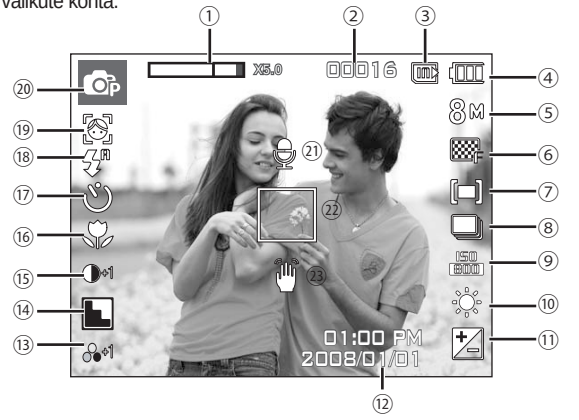


1. Valige menüü [Date&Time] (Kuupäev ja kellaaeg), vajutades **Üles / Alla** nuppu, ja vajutage seejärel **Paremale** nuppu.
2. Valige sobilik all-menüü, vajutades nuppu **Üles** / **Alla** / **Vasakule** / **Paremale**, ja vajutage nuppu **OK**.
   Paremale nupp : valib maailmaaja/aasta/kuu/päeva/tunni/minuti/kuupäeva tüübi
   Vasakule nupp: liigutab kursori peamenüüsse [Date&Time] (Kuupäev ja kellaaeg), kui kursor asub kuupäeva ja aja seadistuse esimesel alajaotusel. Kõigil muudel juhtudel nihkub kursor hetkeasendist vasakule.
   Üles / Alla nupp: muudab iga alajaotuse väärtust.

※ Maailmaaja kohta täpsema teabe saamiseks vaadake lk. 86.

LCD-ekraani indikaator

Vedelkristallekraan kuvab informatsiooni pildistamisfunktsioonide ja valikute kohta.



<Pilt ja kõik olekud>

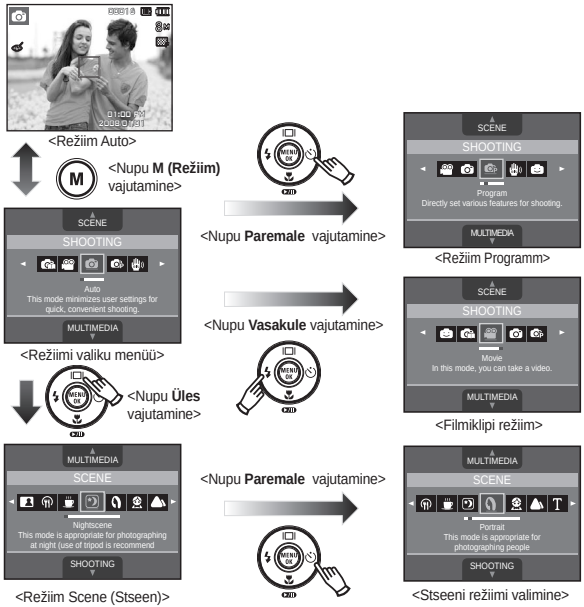
Nr.	Kirjeldus	Ikoonid	Lehekülg
1	Optilise / digitaalse suumi riba / Digitaalse suumi määr	x 5,0	lk.29
2	Järelejäänud ülesvõtete arv / järelejäänud aeg	00016/00:00:00	lk. 17
3	Mälukaardi ikoon / Sisemise mälu ikoon	/	-
4	Aku/patarei		lk. 15
5	Pildi suurus	8M 7M 6M 5M 3M 1M 800 640 320	lk. 38
6	Kujutise kvaliteet / Kaadrikiirus	SF F N 30 20 15	lk. 38
7	Mõõtmine	[▪] [•] [▫]	lk. 39
8	Pildistamisrežiim		lk. 39
9	ISO	ISO AUTO ISO 80 ISO 100 ISO 200 ISO 400 ISO 800 ISO 1600 ISO 3200	lk. 40
10	Valge tasakaal	AWB	lk. 40
11	Särikompensatsioon / Pikk säriaeg	/ LT	lk. 41/42
12	Kuupäev/kellaaeg	2008/01/01 01:00 PM	lk. 86
13	Küllastus	-2 -1 +1 +2	lk. 45
14	Teravus / Mikrofoni väljalülitus	/	lk.45/23
15	Kontrast	-2 -1 +1 +2	lk. 45
16	Makro		lk.31~32
17	Taimer		lk. 35~36
18	Välk		lk. 32~34
19	Nägude tuvastamine· Autoportree / Foto stiili valija / Värv	/ /	lk.27~28/ lk.43/lk.44
20	Salvestusrežiim		lk. 11
21	Häälemälu		lk. 54
22	Automaatfokuseerimise raam		lk. 53
23	Fotoaparaadi värisemise hoiatus		lk. 21

Salvestusrežiimi käivitamine

Režiimide valimine

Saate valida soovitud töörežiimi fotoaparaadi tagaosas oleva nupu **M (Režiim)** abil.

■ Kuidas nuppu **M (Režiim)** kasutada



Kuidas kasutada režiimi Automaatne

Valige see režiim kiireks ja lihtsaks pildistamiseks minimaalse seadistamisega.

1. Sisestage patareid (lk. 15), jälgides polaarsust (+ / -).
2. Sisestage mälukaart (lk. 15). Kuna fotoaparaadil on 190MB sisemälu, ei ole mälukaardi sisestamine oluline. Kui mälukaart ei ole sisestatud, siis salvestatakse kujutis sisemällu. Kui mälukaart on sisestatud, siis salvestatakse kujutis mälukaardile.
3. Sulgege patareipesa kate.
4. Vajutage fotoaparaadi sisse lülitamiseks nuppu **POWER** (toide). (Kui vedelkristallekraanil kuvatud kuupäev ja/või kellaaeg ei ole õiged, siis seadistage need enne pildistamist uuesti.)
5. Valige Automaatne režiim nuppu **M (Režiim)** vajutades.
6. Suunake fotoaparaat võtteobjekti poole ja kadreerige kujutis.
7. Vajutage pildistamiseks nuppu **Katik**.

- Kui autofokuseerimise raam muutub nupu **Katik** pooleldi alla vajutamisel punaseks, siis ei suuda fotoaparaat pildistatavat objekti teravustada. Sellisel juhul tuleb pilt tõenäoliselt ebaselge.
- Kui teete pilte, ärge varjake objektiivi või välklampi.

Salvestusrežiimi käivitamine

Kuidas kasutada režiimi Programm

Automaatrežiimis on fotoaparaadil optimaalsed seadistused ning saate erinevaid funktsioone ise seadistada.

1. Valige režiim Programm, vajutades nuppu **M (Režiim)** (lk.20).
2. Suunake fotoaparaat pildistatavale objektile ning seadistage kujutis vedelkristallekraani abil.
3. Vajutage pildistamiseks nuppu **Katik**.

✳ Lisateavet režiimi Programm menüüde kohta vt lk 37 - 42.

Kuidas kasutada DIS(Dual Image Stabilization) režiimi

See režiim vähendab fotoaparaadi värisemise mõju ning aitab teil saada hästisäritatud pilte vähese valguse tingimustes.

1. Valige FUN (Meelelahutus) režiim nuppu **M (Režiim)** vajutades. (p.20)
2. Suunake fotoaparaat pildistatavale objektile ning seadistage kujutis vedelkristallekraani abil.
3. Vajutage pildistamiseks nuppu **Katik**.

■ Asjaolud, mida režiimi DIS kasutamisel silmas pidada

- Digitaalsuum ei tööta DIS režiimis.
- Kui valgustustingimused on eredamad fluorestsentsvalgustusest, siis DIS režiim ei aktiveeru.
- Kui valgustustingimused on tumedamad fluorestsentsvalgustusest, siis kuvatakse ekraanile fotoaparaadi värinaindikaator ( ). Parimate tulemuste saavutamiseks pildistage ainult olukorras, kus fotoaparaadi värinaindikaator ( ) ei ole ekraanil kuvatud.
- Kui pildistatav objekt liigub, võib pildistatud kujutis jääda häguseks.
- Parema tulemuse saavutamiseks vältige fotoaparaadi liigutamist, kui teade [Capturing!] (Ülesvõtte tegemine!) on kuvatud ekraanile.
- Kuna DIS režiim kasutab fotoaparaat digitaalset signaaliprotsessorit, võib pildistamis- ja salvestusprotsess võtta pisut rohkem aega.
- Kui pildi suurus on ( ) või ( ), ei saa DIS režiimi valida.

Kuidas kasutada režiimi FUN (Meelelahutus)

Selles režiimis saate teha lihtsalt erinevate efektidega pilte.

Valige FUN (Meelelahutus) režiim nuppu **M (Režiim)** vajutades.

✳ Täiendavat teavet vt lk. 46-52.

Salvestusrežiimi käivitamine

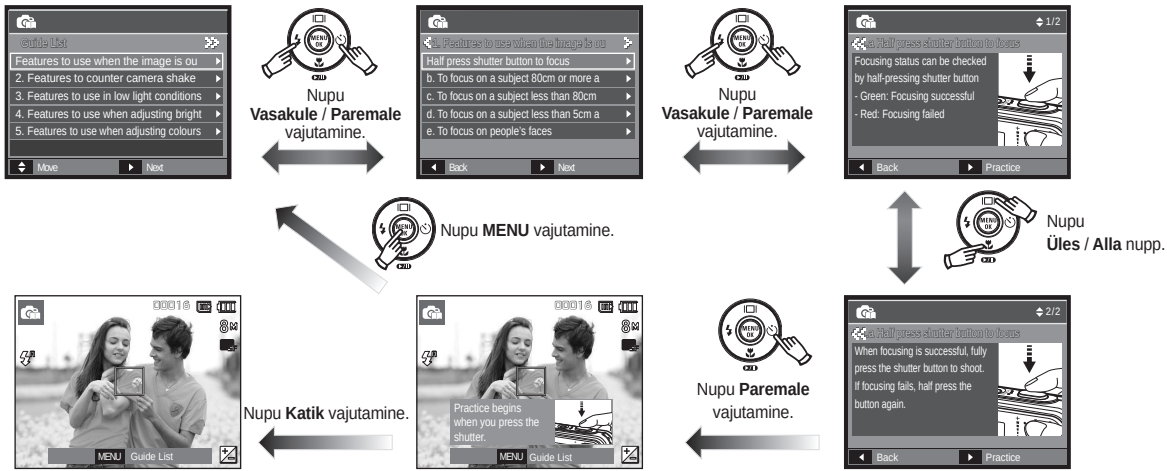
Photo Help guide (Pildistamisabi) režiimi kasutamine

Aitab kasutajal leida õige pildistamismeetodi ning pakub välja lahendusi võimalikele probleemidele. See võimaldab kasutajal leida parima mooduse pildistamiseks.

- Funktsioon, mida saab kasutada, kui teravustamine on keeruline

Pildistamisabi võimalused

- Funktsioon, mida saab kasutada, kui teravustamine on keeruline
- Funktsioonid, mida saab kasutada, kui pilt on udune
- Funktsioon, mida saab kasutada pimedas filmimisel
- Funktsioon, mida saab kasutada pildi heleduse reguleerimisel
- Funktsioon, mida saab kasutada pildi värvi reguleerimisel


Guide List
Features to use when the image is ou
2. Features to counter camera shake
3. Features to use in low light conditions
4. Features to use when adjusting bright
5. Features to use when adjusting colours
Move
Next
Nupu **Vasakule** / **Paremale** vajutamine.
a. Features to use when the image is ou
Half press shutter button to focus
b. To focus on a subject 80cm or more a
c. To focus on a subject less than 80cm
d. To focus on a subject less than 5cm a
e. To focus on people's faces
Back
Next
Nupu **Vasakule** / **Paremale** vajutamine.
1/2
a. Half press shutter button to focus
Focusing status can be checked by half-pressing shutter button
- Green: Focusing successful
- Red: Focusing failed
Back
Practice
Nupu **MENU** vajutamine.
Nupu **Üles** / **Alla** nupp.
00016
MENU Guide List
Nupu **Katik** vajutamine.
00016
Practice begins when you press the shutter.
MENU Guide List
Nupu **Paremale** vajutamine.
2/2
a. Half press shutter button to focus
When focusing is successful, fully press the shutter button to shoot. If focusing fails, half press the button again.
Back
Practice

Salvestusrežiimi käivitamine

Kuidas kasutada režiimi Filmiklipp

On võimalik salvestada kuni 2 tunni pikkust filmiklippi.

1. Valige režiim Filmiklipp, vajutades nuppu **M (Režiim)** (lk.20).
2. Suunake fotoaparaat pildistatavale objektile ning seadistage kujutis vedelkristallekraani abil.
3. Vajutage korra nuppu **Katik** ja salvestatakse kuni 2 tunni pikkune filmiklipp. Filmiklippe salvestatakse ka juhul, kui nupp **Katik** lahti lastakse.
   Kui soovite salvestamise peatada, siis vajutage nuppu **Katik** uuesti.

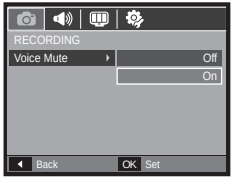
✳ Pildisuurused ja tüübid on loetletud allpool.
- – Pildisuurus: 800 x 592, 640 x 480, 320 x 240
- – Filmiklipi failitüüp: AVI (MPEG-4)
- – Kaadrikiirus: 30 kaadrit/s, 20kaadrit/s, 15kaadrit/s
- – Kaadrikiirust on võimalik valida, kui valitud on järgmine pildisuurus.
  800x592: 20kaadrit/s on valitav
  640x480, 320x240: 30kaadrit/s, 15kaadrit/s on valitav

Ilma helita filmi salvestamine

Võite salvestada filmi ilma helita.

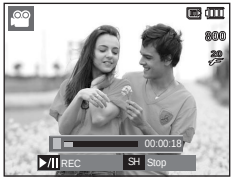
Sammud **1-3** on samad kui režiimis Filmiklipp.

4. Vajutage nuppu **MENU**.
5. Valige menüü [RECORDING] (Salvestamine) vajutades nuppu **Vasakule** / **Paremale**.
6. Vajutage nuppu **Alla**, et valida menüü [Voice Mute] (Hääle vaigistamine), ja vajutage nuppu **Paremale**.
7. Valige nuppude **Üles** / **Alla** abil menüü [On] (Sees).
8. Vajutage nuppu **OK**. Võite salvestada filmi ilma helita.



Peatumine filmi salvestamise ajal (jätkuv salvestus)

See fotoaparaat võimaldab teil soovimatute stseenide ajal salvestuse ajutiselt katkestada. Selle funktsiooni abil saate oma lemmikstseenid salvestada filmi sisse ilma mitmeid filme loomata.



■ Jätkuva salvestuse kasutamine

Sammud **12** on samad kui režiimis Filmiklipp.

3. Suunake fotoaparaat pildistatavale objektile ning seadistage kujutis vedelkristallekraani abil. Vajutage **Katik** nuppu ning filmiklipp salvestatakse nii pikalt, kui lubab olemasolev salvestusmälu maht. Filmi salvestamine jätkub, kui nupp **Katik** on vabastatud.
4. Vajutage salvestuse peatamiseks nuppu **Esitus & paus** (▶/II).
5. Vajutage salvestamise jätkamiseks uuesti nuppu **Esitus & paus** (▶/II).
6. Kui tahate salvestuse peatada, vajutage uuesti nupule **Katik**.

Salvestusrežiimi käivitamine

Kuidas kasutada stseenirežiime

Kasutage menüüd, et fotoaparaati erinevateks pildistusolukordadeks optimaalselt seadistada.

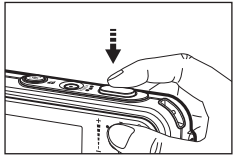
1. Valige režiim Scene (Stseen), vajutades nuppu **M (Režiim)** (lk.20).
2. Suunake fotoaparaat pildistatavale objektile ning seadistage kujutis vedelkristallekraani abil.
3. Pildistamiseks vajutage nuppu **Katik**.

■ Allpool on toodud stseenirežiimid.

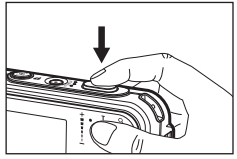
Ikoonid	Stseenirežiimid	Kirjeldus
	[Nightscene] (Öine stseen)	Paigalseisvate kujutiste pildistamiseks öösel või muudes pimedates oludes.
	[Portrait] (Portree)	Inimese pildistamiseks.
	[Children] (Lapsed)	Kiirelt liikuvate objektide, nt laste pildistamiseks.
	[Landscape] (Maastik)	Kauge maastiku pildistamiseks.
T	[Text] (Tekst)	Dokumentide pildistamiseks.
	[Close up] (Lähedal asuv)	Väikeste objektide, nt taimede ja putukate lähivõteteks.
	[Sunset] (Päikeseloojang)	Päikeseloojangute pildistamiseks.
	[Dawn] (Koit)	Koidikustseenid.
	[Backlight] (Taustvalgus)	Ilma tagavalgusest põhjustatud varjudeta portreed.
	[Firework] (Tulevärk)	Tulevärgi stseenid.
	[Beach&Snow] (Rand ja lumi)	Mere, järve, ranna ja lumeväljade pildistamiseks.
	[Self Shot] (Autoportree)	Seda funktsiooni kasutatakse siis, kui pildistaja soovib ka ise pildile jääda.
	[Food] (Toit)	Isuäratava toidu pildistamiseks.
	[Café] (Kohvik)	Pildistamiseks kohvikutes ja restoranides.

Pildistamisel pidage meeles

- Vajutage nupp **Katik** pooleldi alla.
  Vajutage fookuse ja välgu aku laengu kinnitamiseks nuppu **Katik**.
  Vajutage pildistamiseks nupp Katik lõpuni alla.



<Vajutage õrnalt nuppu **Katik**>



<Vajutage nupp **Katik** lõpuni alla>

- Kasutatav mälumaht võib sõltuda pildistamistingimustest ning fotoaparaadi seadistusest.
- Kui hämarates oludes on valitud Välk väljas või Slow synchro (Aeglane sünkroniseerimine) režiim, siis võib vedelkristallekraanile ilmuda värinaindikaator ( ). Sel juhul kasutage statiivi, toetage fotoaparaat kindlale alusele või lülitage ümber välklambirežiimile.
- Pildistamine vastu valgust: Palun ärge pildistage vastu päikest.
  See võib põhjustada pildi tumedust. Vastu valgust pildistamisel kasutage režiimi [Backlight] (Taustvalgus) stseeni salvestuse režiimis (vt lk. 24), sundvälku (vt lk. 33), spot-mõõtmist (vt lk. 39) või särituse kompenseerimist (vt lk. 41).
- Kui teete pilte, ärge varjake objektiivi või välklampi.
- Seadistage kujutis vedelkristallekraani abil.
- Mõningatel juhtudel võib automaatteravustamise süsteem töötada mitteootuspäraselt.
  – Vähese kontrastiga objektide pildistamisel.
  – Väga peegeldavate või säravate objektide pildistamisel.
  – Suure kiirusega liikuvate objektide pildistamisel.
  – Tugevalt peegeldava valguse või väga ereda taustaga pildistamisel.
  – Kui objektil on ainult horisontaalsed jooned või kui objekt on väga kitsas (nt kepp või lipuvarras).
  – Kui ümbrus on tume.

Fookuse lukustus

Objekti teravustamiseks, mis ei asu pildi keskel, kasutage fookuse lukustuse funktsiooni.

■ Fookuse lukustuse kasutamine

1. Veenduge, et objekt on automaatteravustamise raami keskel.
2. Vajutage nupp **Katik** pooleldi alla. Kui sütib roheline automaatteravustamise raam, on fotoaparaat teravustatud objektile. Ärge vajutage nuppu **Katik** lõpuni alla, kui te ei soovi veel pilti teha.
3. Kui nupp **Katik** on pooleldi alla vajutatud, siis kadreerige pilt vastavalt soovile ümber ja vajutage pildistamiseks nupp **Katik** lõpuni alla. Kui tõstate sõrme nupult **Katik**, siis fookuse lukustuse funktsioon peatatakse.

1. Soovitud pilt.

2. Vajutage nupp **Katik** pooleldi alla ja teravustage võtteobjekt.

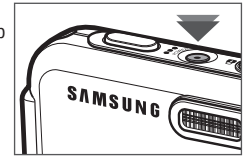
3. Kadreerige pilt ümber ja vajutage nupp **Katik** lõpuni alla.

Fotoaparaadi nuppude kasutamine fotoaparaadi seadistamiseks

Salvestusfunktsiooni saab seadistada fotoaparaadi nuppudega

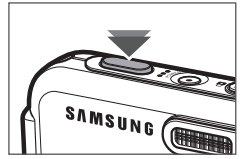
POWER (Toite) nupp

Kasutatakse fotoaparaadi sisse ja välja lülitamiseks. Patarei tööea säästmiseks lülitub fotoaparaat automaatselt välja, kui teatud aja jooksul ei toimu ühtki tegevust. Automaatse väljalülitusfunktsiooni kohta vaadake lisateavet lk. 90.



Katikunupp

Kasutatakse pildistamiseks või heli salvestamiseks režiimis Salvestamine.



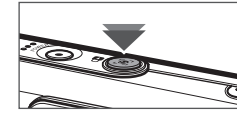
- Režiimis Filmiklipp
  Nupu **Katik** lõpuni vajutamine käivitab filmi salvestuse. Vajutage nuppu **Katik** üks kord ning film salvestatakse nii pikalt, kui lubab olemasolev salvestusmälu maht. Kui tahate salvestuse peatada, vajutage uuesti nupule **Katik**.
- Režiimis Liikumatu pilt
  Nupu **Katik** pooleldi alla vajutamine aktiveerib automaatteravustamise ning kontrollib välklambi laetust. Nupu **Katik** lõpuni vajutamine pildistab ja salvestab kujutise. Kui valite häälemälu salvestuse, siis algab salvestus, kui fotoaparaat on lõpetanud kujutise andmete salvestamise.

Nupp FD (Nägude tuvastamine)

See režiim tuvastab automaatselt objekti näo ja seadistab seejärel teravuse ning särituse. Valige see režiim kiireks ja lihtsaks portreepildi tegemiseks. MP3 ja PMP režiimis lukustab see nupp fotoaparaadi nupud.

※ Valitavad režiimid: [Auto] (Automaatne), [Program] (Programm), [DIS], [FUN] (Meelelahutus), [Photo Help Guide] (Fotoabi), stseenirežiimid ([Portrait] (Portree), [Children] (Lapsed), [Beach & Snow] (Rand ja lumi), [Self-shot] (Autoportree), [Café] (Kohvik))

1. Vajutage valitavates režiimides nuppu **FD** (Nägude tuvastamine) ([FD]). Ekraani vasakpoolses osas kuvatakse nägude tuvastamise ikoon.



2. Autofookuse raami suurus ja asend seatakse objekti näole automaatselt.
3. Vajutage nupp **Katik** pooleldi alla. Fookusraam muutub roheliseks, kui fookus on aktiveeritud.
4. Pildistamiseks vajutage nupp **Katik** lõpuni alla.

Nupp FD (Nägude tuvastamine)

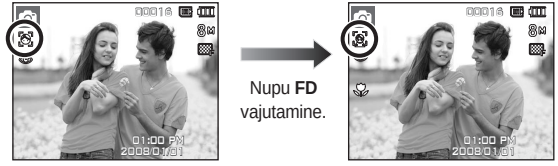
- See funktsioon suudab tuvastada kuni 9 inimest.
- Kui fotoaparaadi vaateväljas on korraga palju inimesi, siis see fokuseerub lähima isiku peale.
- Digitaalsuum ei ole selles režiimis aktiveeritud.
- Efektide funktsioonid ei ole selles režiimis aktiveeritud.
- Kui fotoaparaat tuvastab näo, siis kuvatakse selle näo ümber valge fookusraam ning ülejäänud nägude (kuni 8) ümber ilmub hall fookusraam. Näole fokuseerimiseks vajutage nupp **Katik** poole peale ning valge raam muutub roheliseks. (Kokku 9.)
- Kui näotuvastus ebaõnnestus, naaske eelnevasse AF režiimi.
- Mõnedes tingimustes see funktsioon ei tööta.
  - Kui isik kannab tumedaid prille või mõni osa näost on varjatud.
  - Kui pildistatav isik ei vaata kaamerasse.
  - Kui fotoaparaat ei suuda liiga vähese või liigse valguse tõttu nägu tuvastada.
  - Fotoaparaat on võtteobjektist liiga kaugel.
- Maksimaalselt võimalik näotuvastuse ulatus on 3 m (lai).
- Mida lähemal on objekt, seda kiiremini kaamera näo tuvastab.

■ Autoportree

Enda pildistamisel tuvastatakse automaatselt näopiirkond, et muuta autoportreede tegemine kiiremaks ja lihtsamaks.

※ Valitavad režiimid: [Auto] (Automaatne), [Program] (Programm), [DIS], [FUN] (Meelelahutus), [Photo Help Guide] (Fotoabi), stseenirežiimid ([Portrait] (Portree), [Children] (Lapsed), [Beach & Snow] (Rand ja lumi), [Self-shot] (Autoportree), [Café] (Kohvik))

1. Kui vajutate näo asukoha menüüs uuesti nuppu Face Detection (Nägude tuvastamine), siis ilmub autoportree ikoon ( ).



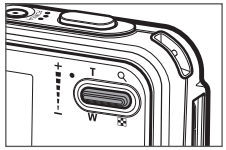
2. Isefilmimise korral suunake aparaadi objektiiv objekti näole. See tuvastab automaatselt näo ning annab juhatava heli.

3. Alustage filmimist, vajutades nuppu **Katik**.

- Kui nägu asetseb ekraani keskel, antakse korduvaid, kiireid signaale, mis erinevad signaalidest, mis antakse siis, kui nägu ei ole tsentreeritud.
- Signaalheli saab seadistada helimäärangute menüüs. (lk.83)
- Kui [Self Portrait] (Autoportree) on seatud, on see fikseeritud makrofookusega.
- Kui on seatud [Self Portrait] (Autoportree), siis ei ole võimalik valida liikumistaimeri režiimi.

Nupp Suum LAI / TELE

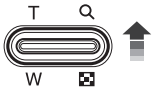
Kui menüüd ei kuvata, siis toimib see nupp nupuna Optiline Suum või Digitaalne Suum. Sellel fotoaparaadil on 3X optilise suumi ja 5X digitaalse suumi funktsioon. Kasutades mõlemat, saate kokku 15-kordse suumi.



■ TELE suum

Optiline suum TELE: Nupu **TELE suum** vajutamine. Suumib objekti, st objekt tundub olevat lähemal.

Digitaalne suum TELE: Kui maksimaalne (3x) optiline suum on valitud, siis nupu **TELE suum** vajutamine aktiveerib digitaalsuumi tarkvara. Nupu **TELE suum** vabastamine peatab digitaalsuumi soovitud seadistuse juures. Kui on saavutatud maksimaalne (5X) digitaalsuum, siis nupu **TELE suum** vajutamine efekti ei anna.



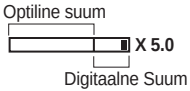
<LAI suum> <TELE suum> < Digitaalne suum 5,0X>

■ LAI suum

Optiline suum LAI : **LAI Suum** nupu vajutamine. See suumib objektilt eemale ehk objekt näib olevat kaugemal. Hoides **LAI suum** nuppu pikemalt all, seadistate fotoaparaadi minimaalsele suumile, seega objekt näib olevat fotoaparaadist kõige kaugemal.

<TELE suum> <Optiline 2x suum> <LAI suum>

Digitaalne suum LAI : Kui digitaalsuum on rakendatud, siis nupule **LAI Suum** vajutamine vähendab astmeliselt digitaalsuumi. Nupu **LAI suum** vabastamine peatab digitaalse suumi. Nupu **LAI suum** vajutamine vähendab digitaalsuumi ning jätkab seejärel optilise suumi vähendamist kuni miinimumseadistuseni.



<Digitaalne suum 5,0X> <TELE suum> <LAI suum>

Nupp Suum LAI / TELE

- Digitaalsuumiga tehtud piltide töötlemine fotoaparaadis võtab pisut rohkem aega. Ärge kiirustage uute toimingute alustamisega.
- Filmiklippide puhul ei saa digitaalsuumi kasutada.
- Digitaalsuumi kasutamisel võib kujutise kvaliteet halveneda.
- Selgema digitaalsuumitud kujutise saamiseks vajutage nupp **Katik** maksimaalse optilise suumi asendis pooleldi alla ning vajutage uuesti nuppu **TELE suum**.
- Digitaalsuumi ei saa aktiveerida mõnedes stseenirežiimides (Nightscene (Öösstseenid), Children (Lapsed), Text (Tekst), Close-up (Lähedal asuv), Fireworks (Tulevärk), Food (Toit), režiim Face Detection (Nägude tuvastamine), režiim DIS, režiim Movie Clip (Filmiklipp) ja salvestusrežiim FUN (Meelelahutus).
- Ärge vajutage objektiivile, see võib fotoaparaadi ära rikkuda.
- On võimalik, et filmiklippide salvestamise ajal salvestatakse fotoaparaadi helisignaalid ja nupu helid.

Nupp Funktsiooni kirjeldus / Teave (▣) / Üles

Menüü kuvamise ajal toimib nupp **Paremale** suunanupuna.
Kui menüüd ei kuvata, saate teabe või kujutise filmimise (filmimise režiimi) kirjelduse vedelkristallekraanile, vajutades Funktsiooni kirjeldus / teave (▣).

Display every piece of information about shooting.
Display the basic information.
Display description for each feature.

<Filmimise menüü> <Teabe menüü> <Funktsioonikirjelduse ekraan>

■ Funktsiooni kirjeldus: Nupule Funktsiooni kirjeldus vajutamisel teabeekraani režiimis saate vaadata funktsioonide detailset kirjeldust. Funktsiooni kirjelduse saate katkestada, vajutades uuesti nupule Funktsiooni kirjeldus.

<Funktsioonikirjelduste näited>

Nupp Makro ( ) / Alla

Kui menüü on nähtav, vajutage peamenüüst alammenüüsse või alammenüüs allapoole liikumiseks nuppu **Alla**. Kui menüüd ei ole näha, siis saate kasutada makropiltide tegemiseks nuppu **Makro** / **Alla**. Kaugusevahemikud on näidatud allpool. Vajutage nuppu **Makro**, kuni soovitud makrorežiimi indikaator ilmub vedelkristallekraanile.

<Autofookus>

<Makro ( )>

<Automaatmakro ( )>

<Supermakro ( )>

■ Fookusrežiimitüübid ja fookusvahemik (W: lai, T: Tele) (Ühik: cm)

Režiim	Auto (Automaatne) ( )		
Fookuse tüüp	Supermakro( )	Automaatmakro( )	Normaalne
Fookuskaugus	–	W: 5 ~ lõpmatus T: 40 ~ lõpmatus	W: 80 ~ lõpmatus T: 80 ~ lõpmatus
Režiim	Program (Programm) ( )		
Fookuse tüüp	Supermakro( )	Makro( )	Normaalne
Fookuskaugus	W: 1 ~ 5 (Ainult lainurk)	W: 5 ~ 80 T: 40 ~ 80	W: 80 ~ lõpmatus T: 80 ~ lõpmatus
Režiim	DIS režiim ( )		
Fookuse tüüp	Supermakro( )	Automaatmakro( )	Normaalne
Fookuskaugus	–	W: 5 ~ lõpmatus T: 40 ~ lõpmatus	W: 80 ~ lõpmatus T: 80 ~ lõpmatus
Režiim	Režiim FUN (Meelelahutus)( )		
Fookuse tüüp	Supermakro( )	Makro( )	Normaalne
Fookuskaugus	–	W: 5~80 T: 40~80	W: 80 ~ lõpmatus T: 80 ~ lõpmatus

- Kui olete valinud makrorežiimi, vältige fotoaparaadi raputamist.
- Kui pildistate makrorežiimis vahemikus 30 cm (lai suum) kuni 50 cm (telesuum), valige **VÄLK VÄLJAS** režiim.
- Kui pildistate 5 cm supermakro vahemikus, siis fotoaparaadi automaatfookus seadistab õiget fookuskaugust kauem.

Nupp Makro (🌷) / Alla

■ Võimalik teravdusmeetod vastavalt salvestusrežiimile

(●: Valitav, ∞: Lõpmatu fookuskaugus)

Režiim	Auto macro (Automaatmakro)	Super macro (Supermakro)	Macro (Makro)	Normal (Normaalne)
	●			●
		●	●	●
	●			●
		●	●	●
		●	●	●
			●	●
Režiim	SCENE (STSEEN)			
	Auto macro (Automaatmakro)	Super macro (Supermakro)	Macro (Makro)	Normal (Normaalne)
				●
				●
				●
				●
	●			
			●	
				●
				●
				●
				∞
				●
			●	
			●	
				●

Nupp Välk (⚡) / Vasakule

Kui vedelkristallekraanil on kuvatud menüü, siis nupule **Vasakule** vajutamine nihutab kursorit vasakule.
Kui LCD-ekraanil menüüd ei kuvata, siis toimib nupp **Vasakule** nupuna **Välk** (⚡).

■ Välgurežiimi valimine

1. Vajutage nuppu **Mode** (Režiim), et valida salvestusrežiim, välja arvatud režiimid Movie clip (Filmiklipp) või DIS. (lk.20)
2. Vajutage nuppu **Välk**, kuni LCD-ekraanil kuvatakse soovitud välgurežiimi indikaator.
3. Välgurežiimi indikaator kuvatakse vedelkristallekraanile. Kasutage välku, mis sobib ümbritsevate tingimustega.

■ Välgu ulatus (Ühik: m)

ISO	Normal (Normaalne)		Macro (Makro)		Auto macro (Automaatmakro)	
	WIDE (LAI)	TELE	WIDE (LAI)	TELE	WIDE (LAI)	TELE
AUTO	0.8 ~ 3.3	0.8 ~ 2.4	0.3 ~ 0.8	0.5 ~ 0.8	0.3 ~ 3.3	0.5 ~ 2.4

※ Kui valitud on Super Macro (Supermakro), siis fikseeritakse välk režiimi Flash Off (Välk väljas).

Nupp Välk (⚡) / Vasakule

- Kui vajutate **Päästikunupule**, olles eelnevalt valinud Auto, Fill-in (Sundvälk), Slow synchro flash (Aeglase sünkroniseerimise välk), siis esimene välk sähvib pildistamistingimuste kontrollimiseks (välgu ulatus ja võimsus). Ärge liigutage fotoaparaati enne teist välgusähvatust.
- Välgu sagedane kasutamine vähendab aku tööiga.
- Normaalsetes töötingimustes võtab välklambi taaslaadimine tavaliselt aega 4 sekundit. Kui aku on nõrk, kestab laadimine kauem.
- DIS režiimis, stseenirežiimides [Landscape] (Maastik), [Close up] (Lähedal asuv), [Text] (Tekst), [Sunset] (Päikeseloojang), [Dawn] (Koidik), [Firework] (Tulevärk), [Self Shot] (Autoportree), [Food] (Toit), [Café] (Kohvik) ja režiimis Movie clip (Filmiklipp) ei saa välku kasutada.
- Pildistage välklambi tööulatuses.
- Pildi kvaliteet ei ole tagatud, kui objekt on liiga lähedal või peegelduv.
- Halbades valgusoludes välguga pildistamisel võib pildile tekkida valgeid plekke. Neid plekke põhjustab välklambi valguse peegeldumine tolmuosakestelt.

■ Välgu režiimi indikaator

Ikoon	Välgu režiim	Kirjeldus
	Automaatvälk	Kui objekt või taust on tumedad, siis käivitub fotoaparaadi välklamp automaatselt.
	Automaatne režiim ja punasilmsuse vähendamine	Kui objekt või taust on tumedad, siis käivitub fotoaparaadi välklamp automaatselt ning vähendab punaste silmade efekti punasilmsuse parandamise funktsiooni abil.
	Sundvälk	Välk sähvatab sõltumata olemasolevast valgusest. Välgu intensiivsust kontrollitakse automaatselt, et see sobiks ümbritsevate tingimustega.
	Aeglane sünkroonimine	Välk töötab lühikese säriajaga, et saavutada korralikult tasakaalus säritus. Halbades valgustustingimustes kuvatakse fotoaparaadi värinaindikaator (✋) LCD-ekraanile.
	Väljalülitatud välk	Välklamp ei toimi. Valige see režiim, kui pildistate kohtades või olukordades, kus välguga pildistamine on keelatud. Halbades valgustustingimustes on fotoaparaadi värinaindikaator (✋) kuvatud LCD-ekraanile.
	Punasilmsuse parandamine	Kui fotoaparaat tuvastab punaste silmade efektiga pildistuse, siis see režiim parandab punasilmsuse automaatselt.

Nupp Välk (ϟ) / Vasakule

■ Võimalik välgurežiim vastavalt salvestusrežiimile (●: Valitav)

	ϟ^{A}	👁	ϟ	ϟ^{S}	ϟ	
	●	●			●	●
	●	●	●	●	●	●
					●	
	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	
					●	
				●	●	●
		●			●	●
		●			●	●
					●	
					●	
					●	
					●	
					●	
			●			
					●	
	●					
					●	
					●	
					●	

Nupp Taimer (ტ) / Paremale

Kui vedelkristallekraanil on kuvatud menüü, siis nupule **Paremale** vajutamine nihutab kursorit paremale. Kui vedelkristallekraanil ei ole kuvatud menüüd, siis toimib **Paremale** nupp **Taimer** (ტ) nupuna. Seda funktsiooni kasutatakse siis, kui pildistaja soovib ka ise pildile jääda.

- Kui kasutate nuppu **Taimer** (ტ) ajal, kui taimer töötab, siis tühistatakse taimeri funktsioon.
- Fotoaparaadi värisemise vältimiseks kasutage statiivi.
- Režiimis Movie Clip (Filmiklipp) töötab ainult 10 s taimer.
- Kui valite 2 s taimeri koos välguga, siis võib viivitus (2 sekundit) olla pikem vastavalt välgu laetusele.
- Kui Motion Timer (Liikumistaimer) on seadistatud, siis ei ole võimalik valida režiimi [Self Portrait] (Autoportree).

Nupp Taimer (ⓘ) / Paremale

■ Taimeri valimine

1. Valige salvestusrežiim, v.a häälesalvestusrežiim. (lk.20)
2. Vajutage nuppu **Taimer** (ⓘ), kuni LCD-ekraanil kuvatakse soovitud režiimi indikaatorit.
3. Kui vajutate **Päästikunuppu**, tehakse pilt pärast määratud aja möödumist.

<10 s taimeri valimine>

Ikoon	Taimeri režiim	Kirjeldus
ⓘ	10 s taimer	**Päästikunupu** vajutamine jätab pildistamiseni aega 10 s.
ⓘ²⁵	2 s taimer	**Päästikunupu** vajutamine jätab pildistamiseni aega 2 s.
ⓘ	Topelttaimer	Pildistus toimub 10 sekundi pärast ning 2 sekundit hiljem tehakse veel üks pilt.
ⓘ	Liikumistaimer	Fotoaparaat tuvastab objekti liikumise 6 sekundit pärast **Päästikunupu** vajutamist ning pildistamine toimub, kui liikumine lõpeb.

■ Liikumistaimer

Liikumine	Ikoon ja taimeri tuli
Päästikunupu vajutamine pärast liikumistaimeri seadistamist	Vilkumine (1 s intervall)
Objekti liikumise tuvastus	Vilkumine (0,25 s intervall)
Liikumist ei tuvastata	Lülitage sisse ja pildistamine toimub 2 sekundi pärast.

■ Liikumistaimeri töö kulgeb järgnevalt. (Välja arvatud režiimis Filmiklipp)

Liikumistaimeri valimine → Päästikunupu vajutamine → Kadreerimine (6 sekundi jooksul)*1 → Tuvastuse alustamine (Sirutage käed laiali)*2 → Tuvastuse lõpetamine (Ärge liigutage) → Pildistamine (2 sekundi jooksul)

*1: Fotoaparaat tuvastab objekti liikumise 6 sekundit peale päästikunupu vajutamist, seega kinnistage kompositsioon 6 sekundi jooksul.

*2: Liigutage täiel määral oma keha või käsi.

Nupp Taimer (ⓘ) / Paremale

Järgnevatel juhtudel ei pruugi liikumistaimer toimida.

- Fookuskaugus on üle 3 m.
- Valgustus on liiga hele või tume.
- Tagantvalgustusega olukordades.
- Liikumine on märkamatu.
- Liikumist tuvastatakse väljaspool sensori keskosa (50%), kus liikumist ära tuntakse.
- Kui fotoaparaat ei tuvasta mingit liikumist 30 sekundi jooksul või kui fotoaparaat ei tuvasta liikumatust pärast liikumist.

<Liikumistaimeri tuvastusulatus>

Nupp MENU / OK

■ Nupp MENU

– Kui vajutate nuppu **MENU**, siis kuvatakse vedelkristallekraanile kõigi fotoaparaadi režiimide menüü. Selle veelkordne vajutamisel näidatakse LCD-l algset kuva.

– Menüüvalikut on võimalik kuvada, kui tehtud on järgmised valikud: Režiim Filmiklipp ja Liikumatu pilt. Menüüd ei kuvata, kui valitud on režiim Hääle salvestamine või Photo Help Guide (Pildistamisabi).

<Menüü väljas>

Nupu **MENU** vajutamine.

<Menüü sees>

■ Nupp OK

– Kui vedelkristallekraanile on kuvatud menüü, siis kasutatakse seda nuppu kursori nihutamiseks alammenüüsse või valikute kinnitamiseks.

Fn nupp

Kasutage **Fn** nuppu järgmiste menüüde seadistamiseks.

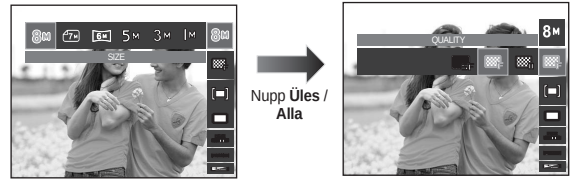
(●: valitav)

					SCENE		Lehekülg
[SIZE] (Suurus)	●	●	●	●	●	●	lk. 38
[QUALITY (Kvaliteet)/ FRAME RATE (Kaadrikiirus)]	●	●	●	●	●	●	lk. 38
[METERING] (Mõõtmine)		●	●	●		●	lk. 39
[DRIVE] (pildistamine)		●					lk. 39
[ISO]		●					lk. 40
[WHITE BALANCE] (Valge Tasakaal)		●	●			●	lk. 40
[EXPOSURE [VALUE] (Säriarv)		●	●			●	lk. 41
[LONG TIME SHUTTER] (Pikk Säriaeg)					*1●		lk. 42

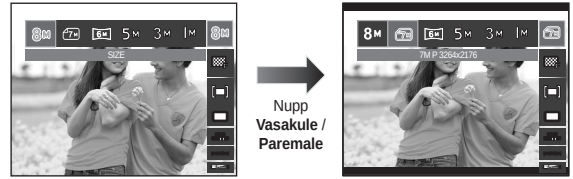
*1 See menüü on kasutatav ainult stseenirežiimis Night (Öö) ( ).

Fn menüü kasutamine

1. Vajutage valitavas režiimis nuppu **Fn**
2. Valige nupu **Üles** / **Alla** abil soovitud menüü. Seejärel kuvatakse alammenüü vedelkristallekraani vasakpoolses osas.



3. Valige soovitud menüü nupu **Vasakule** / **Paremale** abil ja vajutage seejärel nuppu **OK**.

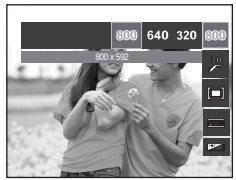


Fn nupp: Suurus

Valige enda vajaduste jaoks sobiv pildisuurus.

Liikumatu pildi Režiim	Ikoon	8M	7M	6M	5M	3M	1M
	Suurus	3264x 2448	3264x 2176	3264x 1836	2592x 1944	2048x 1536	1024x 768
Filmiklipi Režiim	Ikoon	800		640		320	
	Suurus	800x592		640x480		320x240	

< Pildirežiim >



<Filmiklipi režiim>

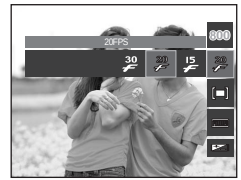
- Mida kõrgem resolutsioon, seda vähem võtteid on võimalik teha, kuna kõrgresolutsiooniga pildid vajavad rohkem mälu.

Fn nupp: Kvaliteet / Kaadrikiirus

Valige kujutise kompressioonitegur, mis vastab teie vajadustele. Mida suurem on kompressioonitegur, seda madalam on pildi kvaliteet.

Režiim	Režiim Liikumatu pilt			Režiim Filmiklipp		
Ikoon	SF	F	N	30	20	15
Alammenüü	Super Fine (Üliterav)	Fine (Terav)	Normal (Normaalne)	30FPS (30 kaadrit/s)	20FPS (20 kaadrit/s)	15FPS (15 kaadrit/s)
Failivorming	jpeg	jpeg	jpeg	avi	avi	avi

< Pildirežiim >



<Filmiklipi režiim>

- See failivorming sobib fotoaparaadi failisüsteemi kujunduse reeglitega (DCF - Design rule for Camera File system).
- JPEG (Joint Photographic Experts Group):
  JPEG on kujutise tihendusstandard, mille on välja arendanud Joint Photographic Experts Group. See on kõige levinum fotode ja graafika pakkimismeetod, kuna on äärmiselt efektiivne.

Fn nupp: Mõõtmine

Kui teil ei õnnestu saavutada sobivaid säritingimusi, võite heledamate piltide saamiseks muuta mõõtmismeetodit.

Ikoon	Mõõtmisrežiim	Kirjeldus
[▬]	[Multi] (Mitu)	Säritus arvutatakse pildi erinevate piirkondade keskmise valgustuse põhjal. Siiski on kalkulatsioon kallutatud pildi keskme suunas. See on üldiseks kasutamiseks sobiv.
[•]	[Spot] (Punkt)	Valgustuse osas mõõdetakse ainult ristkülikukujulist ala vedelkristallekraani keskel. See on sobiv, kui kujutise keskel olev objekt on valgustatud korralikult, hoolimata taustvalgusest.
[⊙]	[Center] (Keskel)	Särituse kalkulatsioon põhineb kujutise piirkonna keskmisel valgustatusel. Siiski on kalkulatsioon kallutatud pildi keskme suunas. See on sobilik väikeste objektide, nagu lilled ja putukad, pildistamiseks.

※ Kui objekt ei ole teravustamisala keskel, ärge kasutage spot-mõõdistamist, kuna see võib tekitada valgustusvea. Sellisel juhul on parem kasutada särikompensatsiooni.

Fn nupp: Pildistamisrežiim

Valige jätkuv pildistus ja AEB (Auto Exposure Bracketing – erineva säritusega järjest pildistus).

Ikoon	Ajamirežiim	Kirjeldus
▭	[Single] (Üksik)	Teeb ainult ühe pildi.
▭	[Continuous] (Pidev)	Pilte tehakse jätkuvalt, kuni **Päästikunupp** vabastatakse.
▭	[Motion Capture] (Liikuva objekti ülesvõte)	Viie sekundi jooksul tehakse 6 pilti sekundis, kui päästikunupp alla vajutatakse ja seda all hoitakse. Pärast jätkuva pildistamise lõpetamist salvestatakse kujutised automaatselt. Maksimaalselt tehakse 30 pilti ning kujutise suurus on fikseeritud VGA.
▭	[AEB]	Teeb kolm pilti järjest erineva säritusega: standardne säritus (0,0EV), lühisäritus (-1/3EV) ja ülesäritus (+1/3EV).

Fn nupp: ISO

Saate pildistamise ajal valida ISO tundlikkuse.
Kiirus ja täpne valgustundlikkus on tähistatud ISO numbritega.

Ikoon	ISO-režiim	Kirjeldus
ISO AUTO	[Auto] (Automaatne)	Fotoaparaadi tundlikkust muudetakse automaatselt vastavalt valgustuse tugevusele ning objekti heledusele.
ISO 80	[ISO 80]	Kasutate sama valgustuse korral ISO-valgustundlikkuse suurendamise teel lühemat säriaega. Siiski võib kujutis tugeva valguse korral küllastuda. Mida kõrgem on ISO väärtus, seda suurem on fotoaparaadi valgustundlikkus ning seetõttu on ka rohkem võimalusi pimedates oludes pildistamiseks. Siiski suureneb ISO taseme tõustes pildi müratase, mis teeb pildi teraliseks.
ISO 100	[ISO 100]	
ISO 200	[ISO 200]	
ISO 400	[ISO 400]	
ISO 800	[ISO 800]	
ISO 1600	[ISO 1600]	
ISO 3200	[ISO 3200]	

※ Kui valitud on menüü ISO 3200, on pildi fikseeritud suuruseks 3M.

Fn nupp: Valge tasakaal

Valge tasakaal võimaldab teil kohandada värve, et need näiksid loomulikumad.

Ikoon	Režiim Valge tasakaal	Kirjeldus
AWB	[Auto WB] (Auto VT)	Fotoaparaat valib automaatselt sobiva valge tasakaalu seadistuse sõltuvalt ümbritsevatest valgustustingimustest.
	[Daylight] (Päevavalgus)	Õues pildistamiseks.
	[Cloudy] (Pilvine)	Pilvede ja lauspilves taeva all pildistamiseks.
	[Fluorescent_H] (Flourestseeruv_H)	Kolmesuunalise fluorestseeruva valgustusega päevavalgel pildistamiseks.
	[Fluorescent_L] (Flourestseeruv_L)	Valges fluorestseeruvas valgustuses pildistamiseks.
	[Tungsten] (Volfram)	Volfram (standardne hõõglamp) valgusega pildistamiseks.
	[Custom Set] (Kohandatud seadistus)	Võimaldab kasutajal seadistada valge tasakaalu vastavalt pildistamistingimustele.

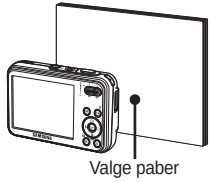
※ Erinevad valgustustingimused võivad värve teie piltidel segada.

Fn nupp: Valge tasakaal

■ Kohandatava valge tasakaalu kasutamine

Valge tasakaalu seaded võivad veidi erineda sõltuvalt pildistamispaigast. Kohandatava valge tasakaalu seadistamiseks võite valida antud pildistamispaiga jaoks kõige sobivamad valge tasakaalu seaded.

1. Valige CUSTOM (Kohandatud) (🖵) menüü valge tasakaalu menüüs ja asetage valge paberileht fotoaparaadi ette nii, et ekraan näitab ainult valget.



2. **MENU** / **OK** nupp: Valib eelmise kohandatud valge tasakaalu.

Päästikunupp: Salvestab uue kohandatud valge tasakaalu.

– Kohandatud valge tasakaalu väärtus rakendatakse alates järgmisest pildist.

– Kasutaja poolt seadistatud valge tasakaal toimib seni, kuni see üle kirjutatakse.

Fn nupp: Särikompensatsioon

Fotoaparaat kohandab säritust automaatselt vastavalt muutuvatele valgustusoludele.
Saate valida säriarvu ka nupu **Fn** abil.

■ Särituse kompenseerimine

1. Vajutage nuppu **Fn** ja kasutage nuppu **Üles** / **Alla**, et valida särituse kompenseerimise ikoon ( ). Ekraanile kuvatakse särikompensatsiooni menüüriba, nagu näidatud.

2. Kasutage soovitud särikompensatsiooni määramiseks nuppu **Vasakule** / **Paremale**.

3. Vajutage uuesti nuppu **Fn**. Valitud väärtus salvestatakse ja särikompensatsiooni seadistusrežiim suletakse. Särituse väärtuse muutmisel kuvatakse särituse indikaator ( ) vedelkristallekraani alaosas.

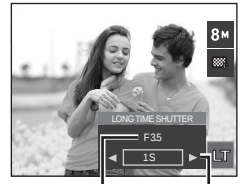
※ Negatiivne särikompensatsiooni väärtus vähendab säritust. Pidage silmas, et positiivne särikompensatsioon suurendab säritust ning vedelkristallekraan muutub valgeks või te ei saa häid pilte.

Fn nupp: Pikk säriaeg

Fotoaparaat reguleerib vastavalt pildistamiskeskkonnale automaatselt säriaega ja avaarvu. Stseenirežiimis Night (Öö) saate määrata säriaja ja avaarvu vastavalt oma soovile.

■ Säriaja ja avaarvu muutmine

1. Valige režiim [Nightscene] (Öine stseen). (lk. 24)
2. Vajutage nuppu **Fn** ning kuvatakse menüü Long Time shutter (Pikk säriaeg).
3. Seadistage pika säriaja väärtus 5 funktsiooni nupuga.
4. Vajutage uuesti nuppu **Fn**. Määratud väärtus salvestatakse ja režiim lülitub ümber stseenirežiimi Night (Öö).



Ava suurus
Wide (Lai): Auto, F3,5 ~ 6,2
Tele: Auto, F4,6 ~ 8,0

Säriaeg
Auto, 1 ~ 16s

Nupp E (Efekt)

Selle nupuga on võimalik lisada kujutistele eriefekte.

■ Võimalikud efektid vastavalt salvestusrežiimile (●: valitav)

Režiim	E nupp	Režiim	E nupp
	●		
	●		●
	●		
	●		
	●		
	●		●
	●		●
	●		●

- Seda nuppu ei saa kasutada režiimides DIS, Voice recording (Hääle Salvestamine) ja mõningates stseenirežiimides ([Nightscene] (Öösstseen), [Text] (Tekst), [Sunset] (Päikeseloojang), [Dawn] (Koit), [Backlight] (Taustvalgus), [Firework] (Tulevärk), [Beach&Snow] (Rand Ja Lumi)).
- Ka fotoaparaadi väljalülitamisel efektiseadistused säilivad.
- Kui kujutise suurus on (7M) või (6M), ei saa valida menüüd FUN (Meelelahutus).

Nupp E (Efekt): Foto Stiili Valija

Pildile on võimalik efekte lisada ilma pildi redigeerimise tarkvara kasutamata. Vajutage valitavas režiimis nuppu **E**.

1. Valige soovitud menüü nupu **Vasakule / Paremale** abil ja vajutage seejärel nuppu **OK**.
2. **Pildistamiseks vajutage** päästikunuppu.

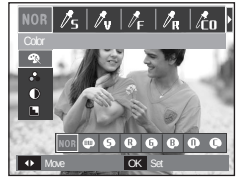
Ikoon	Režiim Stiil	Kirjeldus
NOR	[Normal] (Normaalne)	Kujutisele ei ole stiiliefekte lisatud.
S	[Soft] (Pehme)	Kujutisel on pehmed värvid.
V	[Vivid] (Elav)	Kujutisel on erksad värvid.
F	[Forest] (Mets)	Kujutisel on loomulikud ja puhtad värvid.
R	[Retro]	Kujutis on seepiatoonides.
CO	[Cool] (Jahe)	Kujutisel on jahedad toonid.
CA	[Calm] (Rahulik)	Kujutisel on rahulikud värvid.
CL	[Classic] (Klassikaline)	Kujutisel on klassikalised värvid.

Nupp E (Efekt): Pildi redigeerimine

Vajutage nuppu **E** stseenirežiimides [Program] (Programm), [Movie] (Film), [Portrait] (Portree), [Children] (Lapsed), [Close up] (Lähedal Asuv), [Self Shot] (Autoportree), [Food] (Toit) ja [Café] (Kohvik).

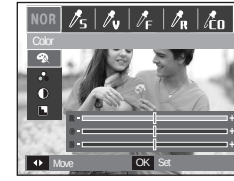
Värv

1. Valige menüü [Colour] ( ) (Värv), vajutades nuppu **Üles / Alla**.
2. alige soovitud alammenüü nupu **Vasakule** / **Paremale** abil, ja vajutage seejärel nuppu **OK**.
3. **Pildistamiseks vajutage** päästikunuppu.



Ikoon	[COLOUR] (Värv)	Kirjeldus
NOR	[Normal] (Normaalne)	Kujutisele ei ole värviefekte lisatud.
	[B/w] (Mustvalge)	Tehtud pildid salvestatakse mustvalgetena.
	[Sepia] (Seepia)	Pildid salvestatakse seepiatoonis (kollakaspruunides värvides).
	[Red] (Punane)	Pildid salvestatakse punases toonis.
	[Green] (Roheline)	Pildid salvestatakse rohelises toonis.
	[Blue] (Sinine)	Pildid salvestatakse sinises toonis.
	[Negative] (Negatiiv)	Salvestab pildid negatiivis.
	[Custom Color] (Kohandatud Värv)	Tehtud pilt salvestatakse seadistatud RGB toonis.

■ Värvide kohandamine: Te saate pildil muuta väärtust R (punane), G (roheline) ja B (Sinine).



– **OK** vajutamine: valib / seadistab määrangu [Custom Colour] (Kohandatud Värv)
– **Üles** / **Alla** nupp: valib R, G, B
– **Vasakule** / **Paremale** nupp: Muudab väärtusi

Nupp E (Efekt): Pildi redigeerimine

Vajutage nuppu **E** režiimis [Program] (Programm).

Küllastus

1. Valige menüü [Saturation]( ) (Küllastus), vajutades nuppu **Üles** / **Alla**, ning ilmub küllastatuse valimise riba.
2. Muutke küllastatust nuppude **Vasakule** / **Paremale** abil.
3. **Pildistamiseks vajutage** päästikunuppu.

Kontrast

1. Valige menüü [Contrast]( ) (Kontrast), vajutades nuppu **Üles** / **Alla** ning ilmub kontrastsuse valimise riba.
2. Muutke kontrastsust nuppude **Vasakule / Paremale** abil.
3. **Pildistamiseks vajutage** päästikunuppu.

Teravus

1. Valige menüü [Sharpness] ( ) (Teravus), vajutades nuppu **Üles** / **Alla**, ning ilmub teravuse valimise riba.
2. Muutke teravust nuppude **Vasakule / Paremale** abil.
3. **Pildistamiseks vajutage** päästikunuppu.

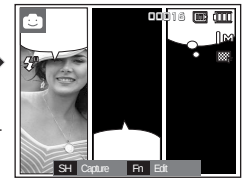
Nupp E (Efekt): Cartoon (Multifilm)

Saate lisada pildile tekstiakna, et muuta see multifilmi sarnaseks.
Multifilmi kujutise suurus on 1M.

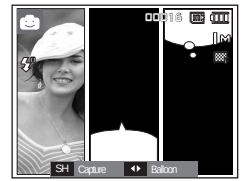
■ Vajutage nuppu **E** salvestusrežiimis FUN (Meelelahutus).

Valige [Cartoon] (Multifilm) ( ).

Valige soovitud raam nupu **Vasakule / Paremale** abil ja vajutage seejärel nuppu **OK**.

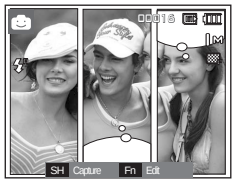


Valige nupp **Fn** ja valige soovitud tekstiakna asukoht nupu **Vasakule / Paremale** abil.



Pildistamiseks vajutage päästikunuppu.

Valige kolmanda pildi tekstiakna asukoht samal moel ning tehke kolmas pilt.



Vajutage nuppu **OK** ja fail salvestatakse uue failinimega.

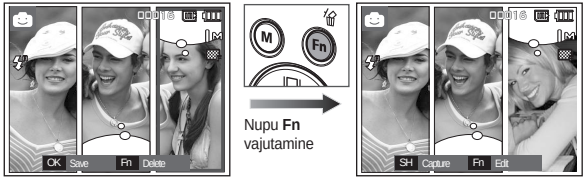
Nupp E (Efekt): Cartoon (Multifilm)

■ Multifilmi kujutise muutmine enne viimase võtte sooritamist

Saate enne multifilmi kujutise salvestamist uuesti pildistada.

1. Valige kustutatav kujutis nupu **Vasakule / Paremale** abil.

2. Kujutise kustutamiseks vajutage nuppu **Fn**.



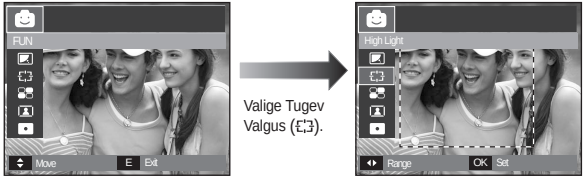
3. Uuesti pildistamiseks vajutage **päästikunuppu**.

- Saate ajal, kui multifilmi pilt on tehtud, aga veel mälusse salvestamata, valida nupu **MENU** abil menüü. Kui valitud on [Yes] (Jah), siis kuvatakse LCD-ekraanil menüü ja salvestamata multifilmi kujutis kustutatakse.

Nupp E (Efekt): Eelmääratud fookusraam

Saate tõsta võtteobjekti ümbritsevate objektide hulgast esile. Võtteobjekt on terav ja fokuseeritud ning ülejäänud pilt on fookusest väljas. Pildi Tugev Valgus suurus on väiksem kui 5M.

■ Vajutage nuppu **E** salvestusrežiimis FUN (Meelelahutus).



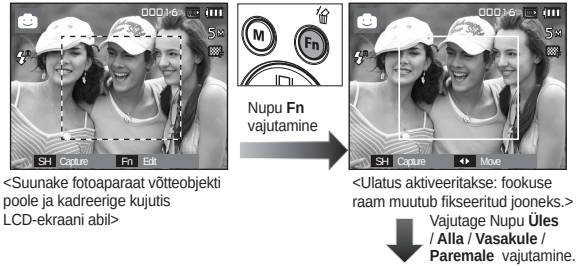
1. Valige soovitud menüü nupu **Vasakule / Paremale** abil ja vajutage seejärel nuppu **OK**.

<Ulatus 1> <Ulatus 2> <Ulatus 3> <Ulatus 4>

2. Ilmub eelmääratud fookuse raam. Pildistamiseks vajutage **päästikunuppu**.

■ Fookuse raami liigutamine ja muutmine

Saate muuta fookuse raami pärast menüü [Range] (Ulatus) valimist.



<Suunake fotoaparaat võtteobjekti poole ja kadreerige kujutis LCD-ekraani abil>

<Ulatus aktiveeritakse: fookuse raam muutub fikseeritud jooneks.>

Vajutage Nupu **Üles / Alla / Vasakule / Paremale** vajutamine.

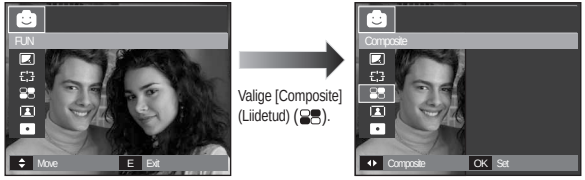
<Pärast ulatuse muutmist>

<Lõplik pilt>

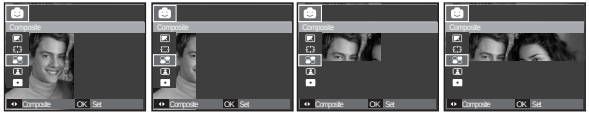
Nupp E (Efekt): Liidetud pildistamine

Saate liita 2 - 4 erinevat võtet üheks pildiks.
Liidetud pildi suurus on väiksem kui 5M.

■ Vajutage nuppu **E** salvestusrežiimis FUN (Meelelahutus).



1. Valige soovitud menüü nupu **Vasakule / Paremale**) abil ja vajutage seejärel nuppu **OK**. (Saate valida 2-4 liidetud pilti)



<Liidetud 1> <Liidetud 2> <Liidetud 3> <Liidetud 4>

2. Pärast soovitud menüü valimist vajutage pildistamiseks **päästikunuppu**.

※ 2 liidetud võtte valimine

<Pildistamiseks valmis> <Esimene võte>

Päästikunupu **vajutamine**.

<Lõplik pilt> <Teine võte>

Pärast viimase pildi tegemist vajutage pildi salvestamiseks nuppu **OK**.

- Liidetud pildistamise ajal saate kasutada nuppe **Välk**, **Taimer**, **Makro Fookus** ja **Suum LAI / TELE**.
- Kui vajutate nuppu **Esitusrežiim**, **MENU**, **E** või **M (Režiim)** liidetud võtete ajal, siis kasutatakse iga fotoaparaadi töörežiimi. Eelmised pildid kustutatakse.

Nupp E (Efekt): Liidetud pildistamine

■ Liidetud võtte ühe osa muutmine enne viimase võtte tegemist

Enne viimase liidetud võtte tegemist on võimalik muuta liidetud võtte osa.

1. Vajutage liidetud võtte ajal nuppu **Fn**.
2. Eelmine pilt kustutatakse ja kuvatakse uut raami. Eelmise pildi kustutamiseks vajutage uuesti nuppu **Fn**.

<Enne kolmanda võtte tegemist>

Nupu **Fn** vajutamine

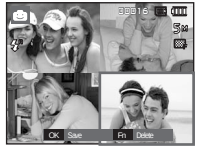
<Teise võttesse tagasiliikumine>

3. Pildistamiseks vajutage **päästikunuppu**.

■ Liidetud võtte ühe osa muutmine pärast viimase võtte tegemist

Pärast viimase võtte tegemist on võimalik liidetud võtte osa muuta.

1. Pärast viimase võtte tegemist ilmub raami valimise kursor. Vajutage raami valimiseks nuppu **Üles / Alla / Vasakule / Paremale**.
2. Vajutage **Fn** nuppu ning fotoaparaat kustutab pildi. Liidetud raam aktiveeritakse.
3. Vajutage nuppu **vajutamine**. Saate teha teisi pilte nupu **Üles / Alla / Vasakule / Paremale** ja nupu **Fn** abil.
4. Vajutage pildi salvestamiseks uuesti nuppu **OK**.



<Pärast neljanda võtte tegemist>

Nupu **Vasakule** vajutamine.

<Kolmandasse võttesse tagasiliikumine>

Nupu **Fn** vajutamine

<Kolmanda võtte kustutamine>

Päästikunupu **vajutamine**.

<Kolmanda võtte uuesti tegemine>

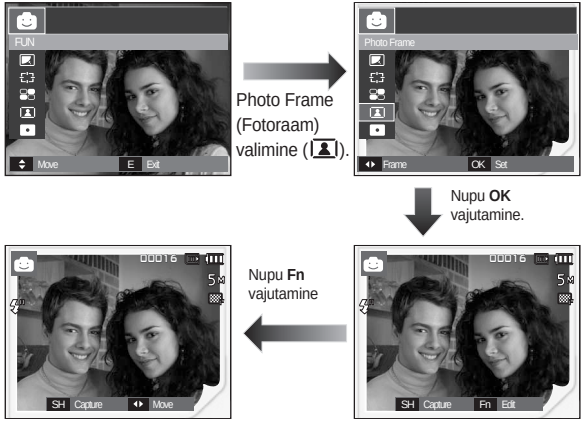
Nupu **OK** vajutamine.

<Lõplik pilt>

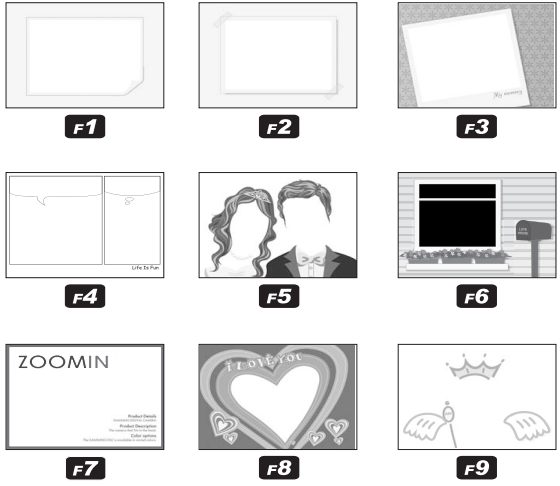
Nupp E (Efekt): Photo Frame (Fotoraam)

Saate lisada jäädvustatavale pildile 9 tüüpi raami sarnaseid piire.
Kuupäeva ja kellaaja teavet ei lisata menüü [Photo Frame] **Fotoraam** abil salvestatud piltidele.
Pildi **Fotoraam** suurus on väiksem kui 5M.

■ Vajutage nuppu **E** salvestusrežiimis FUN (Meelelahutus).



1. Valitud fotoraam kuvatakse, kui vajutate nuppu **Vasakule** / **Paremale**.



2. Pildistamiseks vajutage **päästikunuppu**.

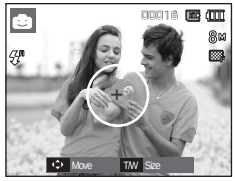
Nupp E (Efekt): Colour Mask (Värvimask)

Selle menüü abil on võimalik valida esiletõstetav pildiosa. Ülejäänud pilt on mustvalge.

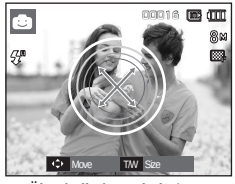
- Vajutage nuppu **E** salvestusrežiimis FUN (Meelelahutus).

Valige [Color Mask] (Värvimask) ( ), vajutades nuppu **OK**, ning LCD-ekraanil kuvatakse maski tähis.

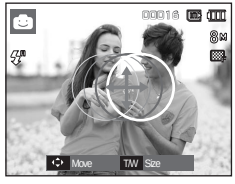
Nupu **Fn** vajutamine. Saate muuta maski suurust ja asukohta.



Nupp **Suum LAI / TELE :**
Maski suuruse muutmine



Nupu **Üles / Alla / Vasakule** / **Paremale**
Vajutamine**.** Maski Liigutamine



Nupu **Fn** vajutamine

<Maskiga pilt>

Vajutage **päästikunuppu** ning tehakse koos maskiga pilt.

<Lõplik pilt>

LCD-ekraani kasutamine fotoaparaadi määrangute reguleerimiseks

Saate kasutada menüüd vedelkristallekraanil salvestusfunktsioonide seadmiseks.

■ Elemendid, mille tähiseks on , on vaikesätted.

Menüü	Alammenüü		Kasutatav režiim	Lehekülg
[Focus Area] (Fookuse Piirkond)	[Center Af] (Keskele Af)	[Multi Af] (Mitu Af)		lk. 53
[ACB]	Off (Väljas)	On (Sees)		lk. 54
[Voice Memo] (Häälemälu)	Off (Väljas)	On (Sees)		lk. 54
[Voice Record] (Hääle Vaigistamine)	–			lk. 55
[Voice Mute] (Hääle Vaigistamine)	Off (Väljas)	On (Sees)		lk. 56

※ Menüüsid võidakse ilma eelneva etteteatamiseta muuta.

Focus Area (Fookuse Piirkond)

Saate valida eelistatud fookuse piirkonna vastavalt pildistamistingimustele.

[Focus Area] (Fookuse Piirkond)	Kirjeldus
[Center AF] (Keskele AF)	Ristkülikukujuline ala vedelkristallekraani keskel teravustatakse.
[Multi AF] (Mitu AF)	Fotoaparaat valib kõik LCD-ekraani võimalikud iseteravustamispunktid.

※ Kui fotoaparaat fokuseerib objektile, muutub autofookuse raam roheliseks. Kui fotoaparaat ei fokuseeri objektile, siis autofookuse raam muutub punaseks.

ACB

See funktsioon on mõeldud suure särierinevusega tingimustes (näiteks tagant valgustus või kontrast) kontrastsuse automaatseks reguleerimiseks. See funktsioon reguleerib automaatselt heledust ja võimaldab objekti selgelt pildistada.

- [ACB] alammenüüd: [Off] (Väljas), [On] (Sees)

※ Režiimi [Auto], [Program] (Programm) ja stseenirežiimi [Portrait] (Portree) puhul saab ACB funktsiooni kasutada.

※ ACB funktsiooni kasutatakse alati salvestusrežiimis [Auto] ja stseenirežiimis [Portrait] (Portree).

※ Kui kasutate menüüd [Continuous] (Pidev), [Motion Capture] (Liikuva Objekti Ülesvõte) Või [AEB], siis funktsiooni ACB ei kasutata.

※ Kui valitud on ACB funktsioon, siis ei saa valida ISO 400 või kõrgemat.

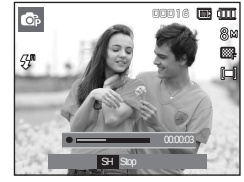
Häälemälu

Ta saate lisada salvestatud pildile oma hääle. (Max 10 s.)

– Kui häälemälu indikaator kuvatakse vedelkristallekraanil, siis on funktsioon seatud.

– Pildistamiseks vajutage **päästikunuppu**. Pilt salvestatakse mälukaardile.

– Häälemälu salvestatakse kümne sekundi jooksul alates hetkest, kui pilt on salvestatud. Salvestuse käigus **päästikunupule** vajutamine peatab häälemälu.



Hääle Salvestamine

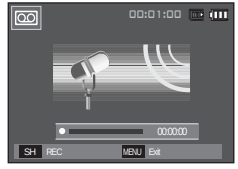
Häält saab salvestada nii pikalt kui olemasolev salvestusmälu (max 10 tundi) võimaldab.

Vajutage hääle salvestamiseks **päästikunuppu**.

– Vajutage **päästikunuppu** ning häält salvestatakse nii pikalt, kui lubab olemasolev salvestusmälu maht (Maksimaalselt 10 tundi). Salvestuse kestus kuvatakse vedelkristallekraanile. Hääle salvestamine jätkub, kui **päästikunupp** vabastatakse.

– Kui soovite salvestuse peatada, vajutage **päästikunuppu** uuesti.

– Faili tüüp: *.wav



<Häälesalvestusrežiim>

■ Hääle salvestamise peatamine

Selle funktsiooni abil saate oma lemmikheliklipid salvestada helisalvestuse sisse ilma mitmeid helisalvestusfaile loomata.

<Hääle salvestuse pausimine>

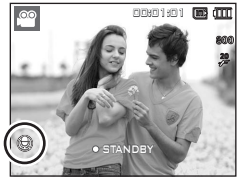
1. Vajutage salvestuse peatamiseks nuppu **Esitus & Paus** (▶/II).
2. Vajutage salvestamise jätkamiseks uuesti nuppu **Esitus & Paus** (▶/II).
3. Kui soovite salvestuse peatada, vajutage **päästikunuppu** uuesti.

- Hääle salvestamiseks on parim, kui teie ja fotoaparaadi (mikrofoni) vaheline kaugus on 40 cm.
- Kui fotoaparaat lülitatakse välja helisalvestuse peatamise ajal, siis salvestus tühistatakse.

Ilma hääleta filmi salvestamine

Saate salvestada filmi ilma hääleta.

Valige menüü [Voice Mute] (Hääle Vaigistamine) Režiimis Filmiklipp. (lk. 23) ( ) ikoon ilmub vedelkristallekraanile. Vajutage **päästikunuppu** ning mälu ulatuses salvestatakse ilma hääleta film.

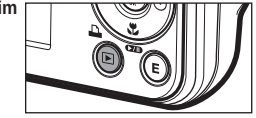


Esitusrežiimi käivitamine

Lülitage fotoaparaat sisse ja valige režiim **Esitus**, Vajutades Nupule **Esitusrežiim** ( ). Fotoaparaat võib nüüd taasesitada mällu salvestatud kujutisi. Kui fotoaparaati on sisestatud mälukaart, siis kõik funktsioonid rakenduvad ainult mälukaardile. Kui fotoaparaati ei ole sisestatud mälukaarti, siis kõik funktsioonid rakenduvad ainult sisemälule.

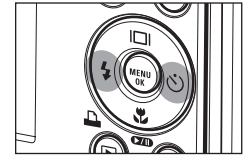
Seisva kujutise taasesitus

1. Valige režiim **Esitus** Nupu **Esitusrežiim** ( ) abil.



2. Viimane salvestatud kujutis kuvatakse vedelkristallekraanile.

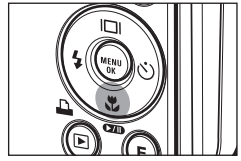
3. Valige vaadatav pilt nupu **Vasakule / Paremale** abil.
   - Kujutiste kiireks taasesituseks vajutage ja hoidke all nuppu **Vasakule** Või **Paremale**.



Esitusrežiimi käivitamine

Filmi taasesitamine

1. Valige salvestatud filmiklipp, mida soovite taasesitada, nupu **Vasakule / Paremale** abil.
2. Vajutage filmiklipi faili taasesitamiseks nuppu **Esitus & Paus** ( ) .
   – Filmiklipi pausimiseks taasesitamise ajal vajutage nuppu **Esitus & Paus** ( ) uuesti.
   – Nupu **Esitus & Paus** ( ) uuesti vajutamine alustab filmiklippi uuesti algusest.
   – Vajutage filmiklipi esitamise ajal tagasikerimiseks nuppu **Vasakule**. Vajutage filmilõigu edasikerimiseks nuppu **Paremale**.
   – Filmiklipi taasesituse peatamiseks vajutage nuppu **Esitus & Paus** ( ) ja vajutage seejärel nuppu **Vasakule** või **Paremale**.



Funktsioon Filmiülesvõte

Te saate filmist teha fotosid.

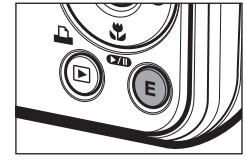
■ Kuidas filmist fotot teha

1. Vajutage filmiklipi esitamise ajal nuppu **Esitus & Paus** ( ). Seejärel vajutage nuppu **E**.
2. Peatatud filmiklipp salvestatakse uue failinimega.

※ Ülesvõte filmiklipi failist on sama suur nagu originaalfilmiklipp (800x592, 640x480, 320x240).

※ Kui vajutate nuppu **E** filmiklipi alguses, salvestatakse filmiklipi esimene kaader pildina.

<Pausitud>

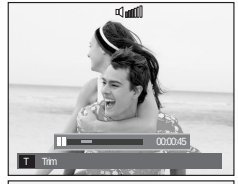


<Vajutage nuppu **E**>

Esitusrežiimi käivitamine

Filmi korrigeerimine fotoaparaadis

Te saate filmiklipi taasesituse ajal eraldada filmiklipist soovitud kaadrid. Kui filmiklipi kestus on alla 10 sekundi, ei saa filmiklippi korrigeerida.



1. Vajutage nuppu **Esitus & Paus** (▶/II) filmilõigu asukohas, mida soovite eraldada.
2. Vajutage nuppu **T**.
3. Vajutage nuppu **Esitus & Paus** (▶/II) ning eraldatud ulatus kuvatakse olekuribal.
4. Vajutage nuppu **Esitus & Paus** (▶/II) uuesti kohas, kus soovite eraldatud faili lõpetada.
5. Vajutage nuppu **T** ning kuvatakse kinnitusaken.
6. Valige nupu **Üles / Alla** abil soovitud alammenüü ja vajutage nuppu **OK**.
   [No] (Ei): Filmi korrigeerimine tühistatakse.
   [Yes] (Jah): Eraldatud kaadrid salvestatakse uue nime all eraldi faili.

- Kui te ei määra filmiklipi lõpp-punkti, kuvatakse viimase kaadri kohal korrigeerimise kinnitusaken.

Salvestatud hääle taasesitus

1. Valige salvestatud hääl, mida soovite taasesitada, nupu **Vasakule / Paremale** abil.
2. Vajutage salvestatud häälefaili esitamiseks nuppu **Esitus & Paus** (▶/II).
   – Häälefaili pausimiseks taasesitamise ajal vajutage nuppu **Esitus & Paus** (▶/II) uuesti.
   – Häälefaili esituse jätkamiseks vajutage nuppu **Esitus & Paus** (▶/II).
   – Vajutage häälefaili esitamise ajal tagasikerimiseks nuppu **Vasakule**. Vajutage häälefaili edasikerimiseks nuppu **Paremale**.
   – Häälemälu taasesituse peatamiseks vajutage nuppu **Play & Pause Esitus & Paus** (▶/II) ja vajutage seejärel nuppu **MENU** / **OK**.

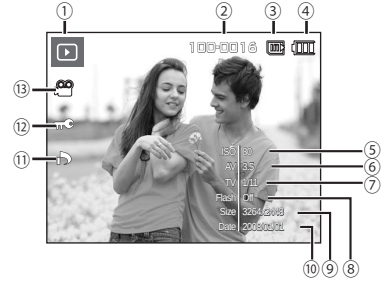
Esitusrežiimi käivitamine

Häälemälu taasesitus

1. Valige pilt, millega on kaasas häälemälu.
2. Vajutage häälemälu esitamiseks nuppu **Esitus & Paus** (▶/II).
   – Häälemälu pausimiseks taasesitamise ajal vajutage nuppu **Esitus & Paus** (▶/II)uuesti.
   – Häälemälu esituse jätkamiseks vajutage nuppu **Esitus & Paus** (▶/II) .
   – Häälemälu taasesituse peatamiseks vajutage nuppu **Esitus & Paus** (▶/II) ja vajutage seejärel nuppu **MENU** / **OK**.

LCD-ekraani indikaator

LCD-ekraanil kuvatakse pildistamise andmed kuvatud pildi kohta.

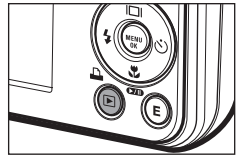


Nr.	Kirjeldus	Ikoon	Lehekülg
1	Taasesitusrežiim	▶	lk. 56
2	Kausta nimetus ja faili nimetus	100-0010	lk. 89
3	Sisemise mälu ikoon/ mälukaardi ikooni indikaator	/	-
4	Aku		lk. 15
5	ISO	80 ~ 3200	lk. 40
6	Ava suurus	F3,5 - F8,0	lk. 42
7	Säriaeg	16 ~ 1/2000	lk. 42
8	Välk	On (Sees) / Off (Väljas)	lk. 32
9	Pildi suurus	3264x2448 ~ 320x240	lk. 38
10	Salvestuskuupäev	2008/01/01	lk. 86
11	DPOF		lk. 80~82
12	Kaitse		lk. 79
13	Filmilõik / Häälemälu	/	lk. 23/54

Fotoaparaadi nuppude kasutamine fotoaparaadi seadistamiseks

Režiimis Esitus saate fotoaparaadi nuppude abil esitusrežiimi funktsioone mugavalt seadistada.

Nupp Esitusrežiim

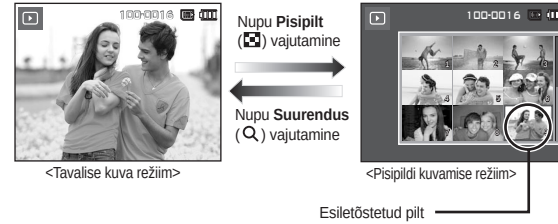


- Kui olete fotoaparaadi nupu **POWER** (Toide) abil sisselülitanud, saate vajutada nuppu **Esitusrežiim** ühe korra, et lülituda režiimi Esitus, ning vajutada seda teist korda, et lülituda režiimi Salvestamine.
- Saate toite sisse lülitada nupu **Esitusrežiim** abil. Fotoaparaat lülitatakse sisse esitusrežiimis. Vajutage fotoaparaadi välja lülitamiseks uuesti nuppu **Esitusrežiim**.
- Režiim Manner (Viisakas): Vajutage režiimi Viisakas valimiseks nuppu **Esitusrežiim** rohkem kui 3 sekundit. Režiimis Manner (Viisakas) ei kosta töö-, efekti-, käivitus- ja katikuhelisid. Režiimi Viisakas tühistamiseks lülitage fotoaparaat nupu **POWER** (Toide) abil sisse.
- Režiimides PMP, MP3, Text viewer (Tekstivaatur) kuvatakse nupu **Esitusrežiim** vajutamisel iga režiimi esitusloendid.

Pisipilt (⊡) / Suurendamine (🔍) nupp

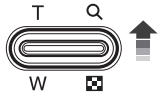
- Te saate vaadata mitmeid pilte, suurendada valitud pilti ja kärpida ning salvestada valitud ala pildil.
- Multimeediafailide helitugevust on võimalik reguleerida režiimides MP3, PMP, Text Viewer (Tekstivaatur), Movie (Film), slaidiesituse ajal ja salvestatud hääle esitamisel.
- Pisipildikuva

1. Vajutage nuppu **Pisipilt** ajal, kui pilti kuvatakse täisekraanil.
2. Pisipildikuva tõstab esile pildi, mida näidati hetkel, mil valiti pisipildirežiim.
3. Soovitud pildi liigutamiseks vajutage 5 funktsiooni nuppu.
4. Vajutage pildi eraldi vaatamiseks nuppu **Suurendus**.



Fotoaparaadi nuppude kasutamine fotoaparaadi seadistamiseks

■ Pildi suurendamine



1. Valige suurendatav pilt ja vajutage nuppu **Suurendus**.
2. Pildi eri osi saab vaadata 5 funktsiooni nupu abil.
3. Nupu **Pisipilt** vajutamine suumib tagasi algsesse täissuuruses pildivaatesse.
   - Seda, kas kuvatud pilt on suurendatud, saab vaadata LCD-ekraani vasakpoolses ülemises nurgas asuvalt pildi suurenduse indikaatorilt. (Kui pildi vaadet pole suurendatud, indikaatorit ei kuvata.) Te saate kontrollida ka suurenduse piirkonda.

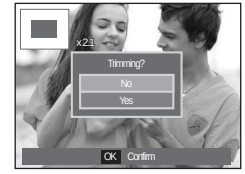
   - Filmiklippe ja WAV-faile ei saa suurendada.
   - Kui pilti suurendada, võib kvaliteet langeda.

■ Maksimaalne suurendus pildi suuruse suhtes

Pildi suurus	8M	7M	6M	5M	3M	1M
Maksimaalse suurenduse määr	X10,2	X9,1	X8,5	X8.1	X6,4	X3,2

■ Trimmimine: Te saate eraldada pildi osa ning selle eraldi salvestada.

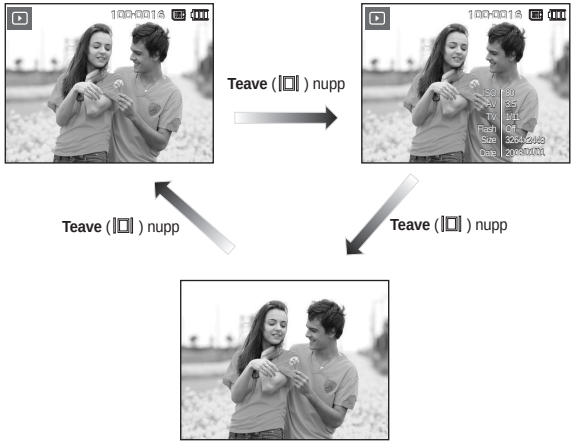
1. Valige suurendatav pilt ja vajutage nuppu Suurendus. Vajutage nuppu **MENU** / **OK** ning kuvatakse teade.
2. Valige nupu **Üles / Alla** abil soovitud alammenüü ja vajutage nuppu **OK**.
   - [No] (Ei): Trimmimise menüü kaob.
   - [Yes] (Jah): Trimmitud pilt salvestatakse uue failinime all ning see kuvatakse LCD-ekraanil.



※ Kui pildi salvestamiseks pole piisavalt mäluruumi, ei saa pilti trimmida.

Nupp Teave ( ) / Üles

Kui menüü LCD-ekraanil kuvatakse, toimib nupp Üles suunanupuna. Kui menüüd LCD-ekraanil ei kuvata, saab pildi informatsiooni kuvada nupu Teave ( ) abil.



Nupp Esitus & Paus ( ) / Alla

Režiimis Esitus töötab nupp **Esitus & Paus** ( ) / **Alla järgmisel viisil:**

– Kui kuvatakse menüü
  Vajutage nuppu Alla, et liikuda põhimenüüst alammenüüsse või et liigutada alammenüü kursorit.
– Kui esitatakse häälemäluga pilti, häälefaili või filmiklippi
  ·Režiimis Stopp: Esitatakse häälemäluga pilt, häälefail või filmiklipp.
  ·Taasesituse ajal: Peatab taasesituse ajutiselt.
  ·Režiimis Paus: Taasesitust jätkatakse

<Hääle salvestamine seisatakse>

<Hääle salvestamine toimub>

<Hääle salvestamine on pausitud>

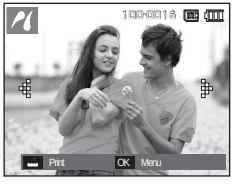
Nupp Vasakule / Paremale / MENU / OK

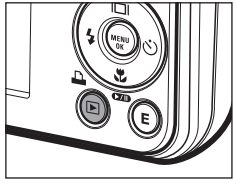
Vasakule / **Paremale** / **MENU** / nupp aktiveerib järgmised funktsioonid.

– **Vasakule** nupp: Menüü kuvamise ajal toimib nupp **Vasakule** suunanupuna. Menüü mittekuvamise ajal valib nupp **Vasakule** eelmise pildi.
– **Paremale** nupp: Menüü kuvamise ajal toimib nupp **Paremale** suunanupuna. Menüü mittekuvamise ajal valib nupp **Paremale** järgmise pildi.
– **MENU** nupp: Kui vajutate nuppu **MENU**, kuvatakse esitusrežiimi menüü LCD-ekraanil. Selle veelkordsel vajutamisel näidatakse LCD-ekraani algset kuva.
– **OK** nupp: Kui menüü LCD-ekraanil kuvatakse, kasutatakse nuppu **OK** selleks, et kinnitada andmeid, mida on muudetud 5 funktsiooni nupu abil.

Nupp Prindi (🖶)

Kui fotoaparaat on ühendatud PictBridge'i printeriga, saate pilte printida nupu **Prindi** abil.



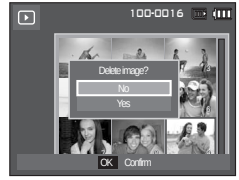


Nupp Kustuta (🗑)

Kustutab mälukaardile salvestatud pildid.

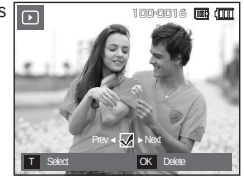
1. Valige nupu **Vasakule / Paremale** abil kustutatav pilt ja vajutage nuppu **Kustuta** (🗑).

<Üksik pilt>



<Pisipildid pilt>

2. Vajutage kustutatavate piltide lisamiseks nuppu **T**.
– **Vasakule / Paremale** nupp: valib pildid
– **T** nupp: märgib kustutamiseks
– **OK** nupp: kustutab valitud pildid



3. Valige alammenüü väärtused, vajutades nuppe **Üles / Alla**, ja vajutage nuppu **OK**.
– Kui valite [No] (Ei): Tühistab käsu "Delete Image" (Kustuta Pilt).
– Kui valite [Yes] (Jah): Kustutab valitud pildid.

Nupp E (Efekt) : Suuruse Muutmine

Muutke piltide resolutsiooni (suurust). Valige alguspildi salvestamiseks nupp [Start image] (Alguspilt).

1. Vajutage nuppu **Esitusrežiim** ja vajutage nuppu **E**.
2. Vajutage nuppu **Vasakule** / **Paremale** ja valige menüü vaheleht [Resize] (Suuruse Muutmine) ( ).
3. Valige nupu **Üles** / **Alla** abil soovitud alammenüü ja vajutage nuppu **OK**.

■ Pildi suuruse muutmise tüübid (●: valitav)

	5M	3M	1M		
8M	●	●	●	●	●
5M		●	●	●	●
3M			●	●	●
1M				●	●
	5MP	3MP	1MP		
7MP	●	●	●		
		2MW	1MW		
6MW		●	●		

– Suuri pilte saab muuta väiksemateks piltideks, aga mitte vastupidi.

– Muuta saab vaid JPEG-piltide suurust. Filmi- (AVI) ja häälefailide (WAV) suurust ei saa muuta.

– Te saate muuta vaid nende piltide suurust, mis on pakitud JPEG 4:2:2 vormingus.

– Muudetud suurusega pildile antakse uus failinimi. Pilti [Start Image] (ALGUSPILT) ei salvestata mitte mälukaardile, vaid aparaadi sisemälus.

– Kui uue kasutaja pilt salvestatakse, kustutatakse järjekorras üks kahest kasutaja pildist.

– Kui mälumaht pole muudetud suurusega pildi salvestamiseks piisav, kuvatakse LCD-ekraanil teade [Memory Full] (Mälu Täis) ning muudetud suurusega pilti ei saa salvestada.

Nupp E (Efekt): Pildi Pööramine

Te saate pilte pöörata mitmesuguste nurkade all.
Kui pööratud pildi esitamine on lõpetatud, liigub see tagasi algsesse asendisse.

1. Vajutage nuppu **Esitusrežiim** ja vajutage nuppu **E**.
2. Vajutage nuppu **Vasakule** / **Paremale** ja valige menüü vaheleht [ROTATE] (Pööramine) ( ).
3. Valige nupu **Üles** / **Alla** abil soovitud alammenüü.

<: Right 90˚ (Paremale 90˚)>:
Pöörab pilti päripäeva

<: Left 90˚(Vasakule 90˚)>:
Pöörab pilti vastupäeva

< : 180˚>:
Pöörab pilti 180 kraadi

<:Horizontal (Horisontaalne)>:
Pöörab pilti horisontaalselt

< : Vertical (Vertikaalne)>:
Pöörab pilti vertikaalselt

※ Kui kuvate pööratud pildi LCD-ekraanil, võidakse pildist vasakule ja paremale kuvada tühi ruum.

Nupp E (Efekt): Värv

Selle nupu abil on piltidele võimalik lisada värviefekte.

1. Vajutage nuppu **Esitusrežiim** ja vajutage nuppu **E**.
2. Valige ( ) menüü vaheleht nupu **Vasakule** / **Paremale** abil.
3. Valige nupu **Üles / Alla** abil soovitud alammenüü ja vajutage nuppu **OK**.

Ikoon	Režiim Efekt	Kirjeldus
B/W	[B/W] (Mustvalge)	Tehtud pildid salvestatakse mustvalgetena.
S	[Sepia] (Seepia)	Pildid salvestatakse seepiatoonis (kollakaspruunide värvide kombinatsioon).
R	[Red] (Punane)	Pildid salvestatakse punases toonis.
G	[Green] (Roheline)	Pildid salvestatakse rohelises toonis.
B	[Blue] (Sinine)	Pildid salvestatakse sinises toonis.
N	[Negative] (Negatiiv)	Salvestab pildid negatiivis.
C	[Custom Color] (Kohandatud Värv)	Pildid salvestatakse RGB-värvides.

4. Muudetud pilt salvestatakse uue failinimega.

Nupp E (Efekt): Värv

■ Kohandatud värvid

Te saate pildil muuta väärtust R (punane), G (roheline) ja B (Sinine).

– **OK** nupp: Valib / seadistab määrangu Custom Colour (Kohandatud Värv).
– **Üles / Alla** nupp: Valib R, G, B.
– **Vasakule** / **Paremale** nupp: Muudab väärtusi.

Nupp E (Efekt): Pildi Redigeerimine

1. Vajutage nuppu **Esitus** ja vajutage nuppu **E**.
2. Valige ( ) menüü vaheleht nupu **Vasakule** / **Paremale** abil.

ACB

Saate automaatselt reguleerida selle ala heledust, mille säritus on salvestatud pildist kõige suurema erinevusega.

1. Valige ( ) nupu **Üles / Alla** abil ja vajutage nuppu **OK**.
2. Ekraanile ilmub teade [Processing!] (Töötlen!) ja pilt salvestatakse uue failinimega.

Punasilmsuse kõrvaldamine

Punasilmsuse efekti saab pildilt eemaldada

1. Valige ( ) nupu **Üles** / **Alla** abil ja vajutage nuppu **OK**.
2. Ekraanile ilmub teade [Processing!] (Töötlen!) ja pilt salvestatakse uue failinimega.

Nupp E (Efekt): Pildi Redigeerimine

Heleduse reguleerimine

Te saate pildi heledust muuta.

1. Valige (☀) nupu **Üles** / **Alla** abil ning kuvatakse heleduse valimise riba.
2. Muutke heledust nupu **Vasakule** / **Paremale** abil.
3. Vajutage nuppu **OK** ning pilt salvestatakse uue failinimega.

Kontrasti reguleerimine

Te saate pildi kontrasti muuta.

1. Valige (◑) nupu **Üles** / **Alla** abil ning kuvatakse kontrasti valimise riba.
2. Muutke kontrastsust nupu **Vasakule** / **Paremale** abil.
3. Vajutage nuppu **OK** ning pilt salvestatakse uue failinimega.

Küllastatuse reguleerimine

Te saate pildi küllastatust muuta.

1. Valige ( ) nupu **Üles** / **Alla** abil ning kuvatakse küllastatuse valimise riba.
2. Muutke küllastatust nuppude **Vasakule** / **Paremale** abil.
3. Vajutage nuppu **OK** ning pilt salvestatakse uue failinimega.

Müraefekt

Saate lisada pildile müra, et muuta selle välimus klassikalisemaks.

1. Valige ( ) nupu **Üles** / **Alla** abil ja vajutage nuppu **OK**.
2. Ekraanile ilmub teade [Processing!] (Töötlen!) ja pilt salvestatakse uue failinimega.

Nupp E (Efekt): FUN (Meelelahutus)

Kui pildi suurus on (7M) või (6M), ei saa menüüd FUN (Meelelahutus) valida.

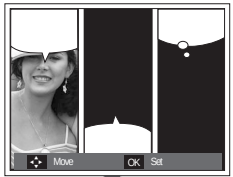
Multifilm

Saate lisada pildile tekstiakna, et muuta see multifilmi sarnaseks.

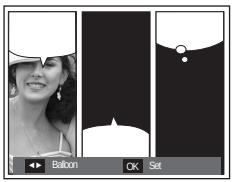
※ Multifilmi pilt salvestatakse suurusega 1M.

Valige [Cartoon] (Multifilm) ( ).

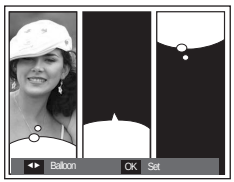
Valige soovitud raam nupu **Vasakule** / **Paremale** abil ja vajutage seejärel nuppu **OK**.



Valige soovitud asend, vajutades nuppe **Üles**/**Alla**/**Vasakule**/**Paremale** ja vajutage nuppu **OK**.



Muutke tekstiakna asukohta nupu **Vasakule** / **Paremale** abil.



Vajutage nuppu **OK** ja pilt salvestatakse. Vajutage uue salvestatava pildi avamiseks uuesti nuppu **OK**.

Valige pilt, vajutades nuppe **Üles**/**Alla**/**Vasakule**/**Paremale** ja vajutage nuppu **OK**. Valige kolmas pilt samal moel.

Valige samal moel tekstiakna asukoht.

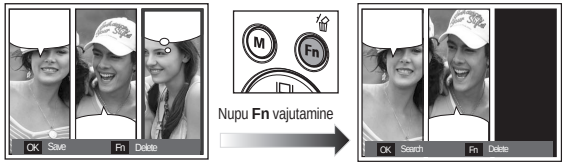
Vajutage nuppu **OK** ja fail salvestatakse uue failinimega.

Nupp E (Efekt): FUN (Meelelahutus)

■ Multifilmi pildi muutmine enne viimase võtte sooritamist

Enne mutifilmi pildi salvestamist on võimalik valitud pilti muuta.

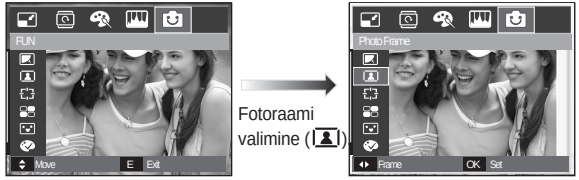
1. Nupu **Fn** vajutamisel kustutatakse pildid järjekorras.
2. Vajutage nuppu **OK** ning saate pilte valida.



3. Vajutage pärast soovitud piltide valimist nuppu **OK**, et pilti uue failinime alla salvestada.

Fotoraam

Saate lisada jäädvustatavale pildile 9 tüüpi raamisarnaseid piire. Kuupäeva ja kellaaja teavet ei lisata menüü [Photo Frame] (Fotoraam) abil salvestatud piltidele.



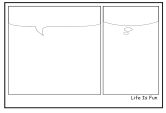
1. Valige ( ) nupu **Üles** / **Alla** abil ja vajutage nuppu **OK**.

Nupp E (Efekt): FUN (Meelelahutus)

F1

F2

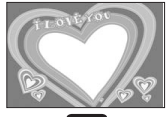
F3

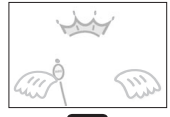

F4

F5

F6

F7

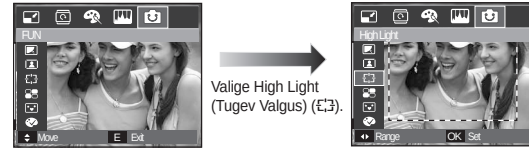

F8


F9

2. Valige soovitud foto raam nupu **Vasakule** / **Paremale** abil ja vajutage pildi salvestamiseks nuppu **OK**.

Eelmääratud fookusraamid

Saate tõsta võtteobjekti ümbritsevatest objektidest esile. Võtteobjekt on terav ja fookuses ning ülejäänud pilt on fookusest väljas. Efektiga High Light (Tugev Valgus) pilt salvestatakse pildisuuruses alla 5M.



Valige soovitud raam nupu **Vasakule** / **Paremale** abil ja vajutage seejärel nuppu **OK**.

<Ulatus 1>

<Ulatus 2>

<Ulatus 3>

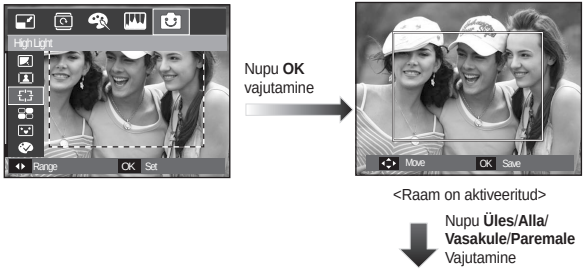
<Ulatus 4>

Nupp E (Efekt): FUN (Meelelahutus)

■ Fookuse raami liigutamine ja muutmine

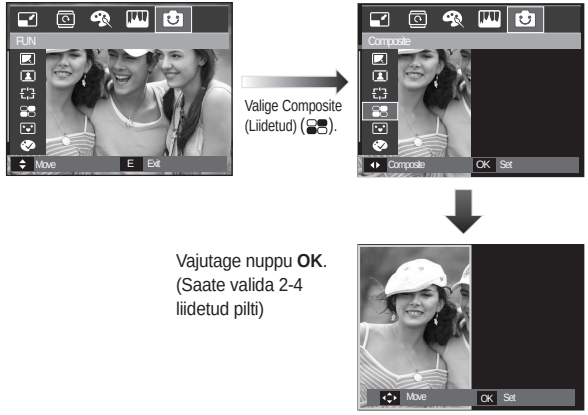
Saate muuta fookuse raami pärast menüü Ulatus valimist.

1. Valige fookuse raam menüü nupu **Vasakule** /**Paremale** abil ja vajutage seejärel nuppu **OK**.
2. Liigutage raami asukohta nupu **Üles** / **Alla** / **Vasakule** / **Paremale** abil.
3. Vajutage nuppu **OK** ja fail salvestatakse uue failinimega.



Liidetud Pilt

Saate liita 2 - 4 erinevat võtet üheks pildiks.
Liidetud pilt salvestatakse pildisuuruses alla 5M.



- Kui vajutate nuppu **päästikunuppu** ja nuppu **Esitusrežiim**, rakendatakse võtterežiim.
- Liidetud pilt salvestatakse vastavalt algsete piltide minimaalsele pildisuurusele.

Nupp E (Efekt): FUN (Meelelahutus)

※ 2 liidetud võtte valimine

Nupu **Üles** / **Alla** / **Vasakule** /**Paremale** vajutamine.

<Asendi muutmine>

Nupu **OK** vajutamine.

Nupu **OK** vajutamine.

<Teise pildi valimine>

Valige pilt 5 funktsiooni nupu abil ja vajutage nuppu **OK**.

Muutke teise pildi asukohta, vajutades nuppe **Üles** / **Alla** / **Vasakule** / **Paremale**, ja vajutage nuppu **OK**. Vajutage pildi salvestamiseks uuesti nuppu **OK**.

■ Saate enne viimase liidetud pildi valimist liidetud pilti muuta.

1. Vajutage liidetud pildi redigeerimise ajal nuppu **Fn**.
2. Eelmine pilt kustutatakse. Vajutage nuppu **OK** ja saate valida uue pildi. Vajutage pärast pildi valimist uuesti nuppu **Fn** ja pilt kustutatakse uuesti.

Nupu **Fn** vajutamine.

3. Vajutage nuppu **OK** ning saate pilti uuesti valida.

■ Saate enne viimase liidetud pildi valimist liidetud pilti muuta.

1. Valige kustutatav pilt ja vajutage nuppu **Fn**.
2. Valitud liidetud pilt kustutatakse. Vajutage nuppu **OK** ja saate valida uue pildi.

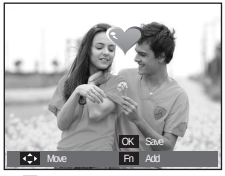
Nupp E (Efekt): FUN (Meelelahutus)

Kleebis

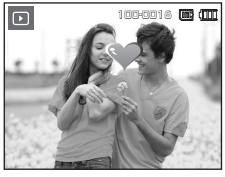
Saate lisada pildile erinevaid kleebiseid.
Pilt Sticker (Kleebis) salvestatakse suuruses 1M.

Valige ( ).

Valige soovitud kleebis nupu **Vasakule** / **Paremale** abil ja vajutage nuppu **OK**.



Valige kleebise asukoht nupu **Üles** / **Alla** / **Vasakule** / **Paremale** abil.



※ Saate rohkem kleebiseid lisada (maksimaalselt 2 kleebist) nupu **Fn** abil. Vajutage pildi salvestamiseks nuppu **OK**.

Värvifilter

Selle menüü abil saate muuta pildi värviinformatsiooni (välja arvatud punane, roheline ja kollane) mustvalgeks.

1. Valige ( ) nupu **Üles** /**Alla** abil.

2. Vajutage nuppu **OK** ja pilt salvestatakse uue failinimega.

Nupp E (Efekt): FUN (Meelelahutus)

Värvimask

Selle menüü abil on võimalik valida esiletõstetav pildiosa. Ülejäänud pilt on mustvalge.

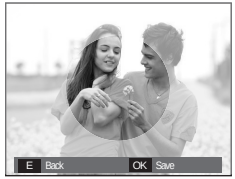
Valige (●) ning kuvatakse pildiosa valimise tähis.

Vajutage nuppu **OK** ning saate määrata pildiosa suurust ja asendit.

LAI / TELE nupp: osa suuruse muutmine

Nupp Üles / **Alla** / **Vasakule** / **Paremale**: asukoha muutmine

Nupu **OK** vajutamine.



Vajutage nuppu **OK** ning värvimaskiga pilt salvestatakse uue failinimega.
Saate määrata pildiosa suuruse ja asukoha nupu **E** abil.

<Lõplik pilt>

Taasesitusfunktsiooni seadistamine LCD-ekraani abil

Režiimi Esitus funktsioone saab muuta LCD-ekraani abil.

Režiimis Esitus kuvatakse nupu **MENU** vajutamisel LCD-ekraanil menüü. Menüüsid saate režiimis Esitus seadistada järgmiselt. Pildistamiseks pärast esitusmenüü seadistamist vajutage režiimi **Esitus** nuppu või **päästikunuppu**.

Menüükaart	Põhimenüü	Alammenüü	Alammenüü	Lehekülg
SLIDE SHOW (Slaidiesitus)	Show Start (Esituse Alustamine)	Play/Repeat Play (Esitus/korduv Esitus)	–	lk. 76
	Images (Pildid)	All (Kõik)		lk. 77
		Date (Kuupäev)	–	
		Select (Valimine)		
	Effect (Efekt)	Off (Väljas) / Basic (Põhiline) / Classic (Klassikaline)		lk. 77
		Memories (Mälestused) / Rhythmic (Rütmiline) / Delight (Rõõmus)		
	Interval (Intervall)	1, 3, 5, 10 s	–	lk. 78
	Music (Muusika)	Off (Väljas) / Panorama (Panoraam) / First smile (Esimene Naeratus) / Remembrance (Meenutus) / My Music (Minu Muusika)	–	lk. 78
PLAY BACK (Taasesitus)	Voice Memo (Häälemälu)	Off (Väljas)	–	lk. 79
		On (Sees)	–	
	Protect (Kaitse)	Select (Valimine)	Unlock (Ava) / Lock (Lukusta)	lk. 79
		All (Kõik)		
	Delete (Kustuta)	Select (Valimine)	–	lk. 79
		All (Kõik)	No (Ei) / Yes (Jah)	
	DPOF	Standard	Select (Vali) / All (Kõik) / Cancel (Tühista)	lk. 80~82
		Index (Register)	No (Ei) / Yes (Jah)	
		Size (Suurus)	Select (Vali) / All (Kõik) / Cancel (Tühista)	
	Copy To Card (Kopeeri Kaardile)	No (EI)	–	lk. 82
		Yes (JAH)	–	

See menüü on kasutatav, kui fotoaparaat on USB-kaabli abil ühendatud PictBridge'i toetava printeriga (otseühendus fotoaparaadiga, müüakse eraldi).

Menüükaart	Põhimenüü	Alammenüü	Alammenüü	Lehekülg
	Images (Pildid)	One Pic (Üks Pilt)	–	lk. 93
		All Pics (Kõik Pildid)	–	
	Size (Suurus)	Auto	–	lk. 94
		PostCard (Postkaart)	–	
		Card (Kaart)	–	
		4X6	–	
		L	–	
		2L	–	
		Letter (Kiri)	–	
		A4	–	
		A3	–	
	Layout (Pinnalaotus)	Auto	–	
		Full (Täis)	–	
		1	–	
		2	–	
		4	–	
		8	–	
		9	–	
		16	–	
		Index (Register)	–	

Taasesitusfunktsiooni seadistamine LCD-ekraani abil

Menüükaart	Põhimenüü	Alammenüü	Alammenüü	Lehekülg
	Type (Tüüp)	Auto	-	lk. 94
		Plain (Ühtlane)	-	
		Photo (Foto)	-	
		FastPhoto (Kiirfoto)	-	
	Quality (Kvaliteet)	Auto	-	
		Draft (Visand)	-	
		Normal (Normaalne)	-	
		Fine (Terav)	-	
	Date (Kuupäev)	Auto	-	
		Off (Väljas)	-	
		On (Sees)	-	
	File Name (Failinimi)	Auto	-	
		Off (Väljas)	-	
		On (Sees)	-	
	Reset (Lähtesta)	No (Ei)	-	
		Yes (Jah)	-	

× Menüüsid võidakse muuta ilma eelneva etteteatamiseta.

Slaidiesituse alustamine ( )

Pilte saab kuvada ühtlaselt eelseatud intervallidega. Te saate vaadata slaidiesitust, kui ühendate fotoaparaadi välise monitoriga.

1. Vajutage nuppu **Esitusrežiim** ja vajutage nuppu **MENU**.
2. Vajutage nuppu **Vasakule** /**Paremale** ja valige menüü vaheleht [SLIDE SHOW] (Slaidiesitus).

Alusta slaidiesitust

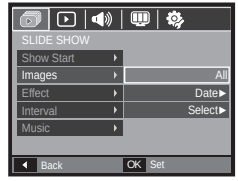
Slaidiesitust saab käivitada ainult menüü [Show Start] (Esituse Alustamine) kaudu.

1. Kasutage nuppu **Üles** / **Alla**, et valida menüü [Show Start] (Esituse Alustamine), ja vajutage nuppu **Paremale**.
2. Valige nupu **Üles** / **Alla** abil soovitud alammenüü.
   [Play] (Esitus): Slaidiesitust mängitakse üks kord.
   [Repeat Play] (Korduv Esitus): Slaidiesitust korratakse kuni tühistamiseni.
3. Slaidiesituse alustamiseks vajutage nuppu **OK**.
   – Slaidi pausimiseks taasesitamise ajal vajutage nuppu **Esitus & Paus** ( ) uuesti.
   – Nupu **Esitus & Paus** ( ) uuesti vajutamine käivitab slaidiesituse uuesti.
   – Vajutage slaidiesituse peatamiseks nuppu **Esitus & Paus** ( ) ja vajutage seejärel nuppu **OK** / **MENU**.

Slaidiesituse alustamine ( )

Piltide valimine

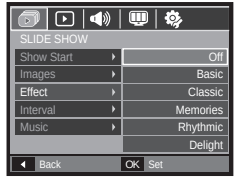
Te saate valida pildi vaatamiseks.



1. Kasutage nuppu **Üles** / **Alla**, et valida menüü [Image] (Pilt), ja vajutage nuppu **Paremale**.
2. Valige nupu **Üles** / **Alla** abil soovitud alammenüü.
   [All] (Kõik): Taasesitatakse kõik mälus olevad pildid.
   [Date] (Kuupäev): Taasesitatakse pildid, mis on pildistatud teatud kuupäeval.
   [Select] (Valimine): Taasesitatakse ainult valitud pildid.
   Kui vajutate nuppu **Paremale**, siis saate valida taasesitatavad pildid.
   Valitud pilte saab salvestada määrangute [Select 1] (Valimine 1), [Select 2] (Valimine 2) ja [Select 3] (Valimine 3) alla. Kui salvestate valitud pildid käsuga [New Select] (Uus Valimine), salvestatakse see nimega [Select1] (Valimine 1).
   Kui uus pilt salvestatakse uuesti käsu [New Select] (Uus Valimine) abil, salvestatakse eelmine, [Select1] (Valimine 1) nimega salvestatud pilt automaatselt nimega [Select 2] (Valimine 2). Saate muuta ja tühistada pilte, mis salvestati määrangute [Select 1] (Valimine 1), [Select 2] (Valimine 2) ja [Select 3] (Valimine 3) all.
3. Vajutage nuppu **OK** ja määrangud salvestatakse.

Slaidiesituse efektide seadistamine

Slaidiesituse korral saab kasutada unikaalseid ekraaniefekte.



1. Valige nupu **Üles** / **Alla** abil alammenüü [Effect] (Efekt) ja vajutage nuppu **Paremale**.
2. Kasutage efekti tüübi valimiseks nuppe **Üles** / **Alla**.
3. Vajutage määrangu kinnitamiseks nuppu **OK**.

– Kui efekt on valitud, siis muudetakse taustamuusikat vastavalt efekti algmäärangule.

Efekt	Kirjeldus
[Off] (Väljas), [Basic] (Põhiline)	Taustamuusikat ei ole.
[Classic] (Klassikaline)	Taustamuusika on olekus [Remembrance] (Meenutus).
[Memories] (Mälestused)	Taustamuusika on olekus [Remembrance] (Meenutus).
[Rhythmic] (Rütmiline)	Taustamuusika on olekus [First Smile] (Esimene Naeratus).
[Delight] (Rõõmus)	Taustamuusika on olekus [Panorama] (Panoraam).

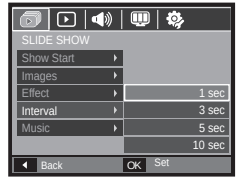
- Iga efekti puhul on võimalik muusikat muuta.

Slaidiesituse alustamine ( )

Esitusintervalli seadistamine

Seadistage slaidiesituse esitusintervall.

1. Valige nupu **Üles** / **Alla** abil alammenüü [Interval] (Intervall) ja vajutage nuppu **Paremale**.
2. Kasutage soovitud intervalli valimiseks nuppe **Üles** / **Alla**.
3. Vajutage seadistuse salvestamiseks nuppu **OK**.



- Laadimisaeg sõltub pildi suurusest ja kvaliteedist.
- Kui esitatakse slaidiesitust, kuvatakse vaid filmifaili esimene kaader.
- Slaidiesituse esitamise ajal ei kuvata häälesalvestuse faili.
- [Interval] (Intervall) on valitav, kui slaidiesituse efekt on olekus [Off] (Väljas), [Basic] (Põhiline), [Classic] (Klassikaline). Seda ei saa valida, kui slaidiesituse efekt on olekus [Memories] (Mälestused), [Rhythmic] (Rütimiline), [Delight] (Rõõmus).

Taustamuusika seadmine

Määrake slaidiesituse muusika.

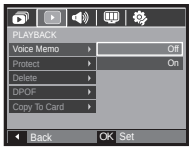
1. Valige nupu **Üles** / **Alla** abil alammenüü [Music] (Muusika) ja vajutage nuppu **Paremale**.
2. Kasutage soovitud muusika valimiseks nuppe **Üles** / **Alla**.
3. Vajutage seadistuse salvestamiseks nuppu **OK**.

[Off] (Väljas): taustamuusikat ei mängita.
[Panorama] (Panoraam), [First smile] (Esimene Naeratus), [Remembrance] (Meenutus), [My Music] (Minu Muusika): esitatakse valitud muusikat.

Taasesitus (▶)

Häälemälu

Te saate salvestatud pildile lisada oma hääle.



<Häälemälu menüü>

<Salvestamiseks valmis>

<Häält salvestatakse>

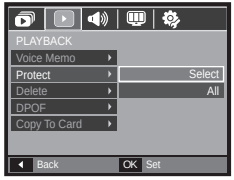
– Vajutage pildistamiseks **päästikunuppu**. Pildid salvestatakse mälus. Pärast pildi salvestamist salvestatakse häält 10 sekundi jooksul.
– Salvestamise peatamiseks vajutage **päästikunuppu**.

Piltide kaitsmine

(Lock) (Lukusta) Seda kasutatakse konkreetsete piltide eksikombel kustutamise eest.

(Unlock) (Ava) See kõrvaldab kaitstud piltide kustutuskaitse.

1. Vajutage nuppu **Üles / Alla** ja valige vaheleht [Protect] (Kaitse). Seejärel vajutage nuppu **Paremale**.
2. Valige nupu **Üles** / **Alla** abil soovitud alammenüü ja vajutage nuppu **OK**.
   [Select] (Vali): Kuvatakse valikuaken kaitstava/vabastatava pildiga.



– **Üles** / **Alla** / **Vasakule** / **Paremale** nupp: valib pildi.
– **Suum LAI / TELE** nupp: Kaitseb / vabastab pildi
– **OK** nupp: Teie tehtud muudatused salvestatakse ja menüü kaob.

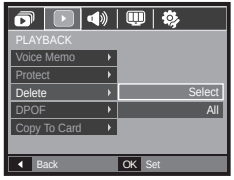
[All] (Kõik): Kaitseb/vabastab kõik salvestatud pildid

– Kui te pilti kaitsete, kuvatakse kaitsmise ikoon LCD-ekraanil. (Kaitsmata pildil ei ole indikaatorit)
– Režiimis Lock (Lukusta) kaitstakse pilti funktsiooni [Delete] (Kustuta) eest, ent EI kaitsta funktsiooni [Format] (Vorminda) eest.

Piltide kustutamine

Kustutab mälukaardile salvestatud pildid.

1. Vajutage nuppu **Üles / Alla** ja valige vaheleht [Delete] (Kustuta). Seejärel vajutage nuppu **Paremale**.
2. Valige nupu **Üles / Alla** abil soovitud alammenüü ja vajutage nuppu **OK**.
   [Select] (Vali): Kuvatakse valikuaken kustutatava pildiga.
   – **Üles / Alla** / **Vasakule** / **Paremale** nupp: Valib pildi.
   – **TELE Suum** nupp: valib pildi kustutamiseks. (V-märge)



Taasesitus (▶)

– **OK** nupp: Kinnitusteate kuvamiseks vajutage nuppu **OK**. Valige menüü [Yes] (Jah) ning vajutage märgitud piltide kustutamiseks **OK**.

[All] (Kõik): Kuvab kinnitusakna. Valige menüü [Yes] (Jah) ning vajutage kõikide kaitsmata piltide kustutamiseks **OK**. Kui kaitsmata pilte ei ole, kustutatakse kõik pildid ning kuvatakse teade [No Image!] (Pilti Pole!).

3. Pärast kustutamist kuvatakse esitusrežiimi ekraan.

- Kõikidest mälukaardile salvestatud failidest kustutatakse DCIM-alamkataloogis olevad kaitsmata failid. Pidage meeles, et kaitsmata pildid kustutatakse püsivalt. Olulised võtted tuleks enne kustutamist salvestada arvutisse. Algspilt salvestatakse fotoaparaadi sisemisse mällu (st mitte mälukaardile) ning seda ei kustutata isegi juhul, kui te mälukaardilt kõik failid kustutate.

DPOF

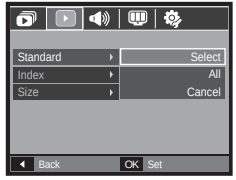
- DPOF(Digital Print Order Format, digitaalne printimisjärjestuse vorming) võimaldab teil lisada printimisteavet mälukaardi MISC-kataloogi. Valige prinditavad pildid ja printimiste arv.
- Kui taasesitatakse DPOF-pilti, kuvatakse LCD-ekraanil DPOF indikaator. Seejärel saab pilte printida DPOF-printeritel või kui neid on suur arv, siis fotolaboris.
- Seda funktsiooni ei saa kasutada filmiklippide ja häälesalvestuse failide puhul.
- Kui lainurkpilt prinditakse lainurkprintimise abil, ei pruugita 8% pildi vasak- ja parempoolsest küljest printida. Kontrollige, et teie printer toetab lainurkpildi printimist. Kui te prindite pilti fotolaboris, paluge pilt printida lainurkpildina. (Mõnedes fotolaborites lainurkprintimist ei tehta)

Taasesitus (▶)

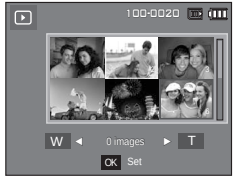
■ Standard

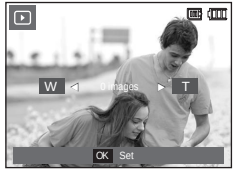
See funktsioon võimaldab teil lisada salvestatud pildile teabe printimiskvaliteedi kohta.

1. Vajutage nuppu **Üles / Alla** ja valige vaheleht [DPOF]. Seejärel vajutage nuppu **Paremale**.
2. Vajutage uuesti nuppu **Paremale** ning kuvatakse alammenüüd [Standard] (Standard).



3. Valige nupu **Üles / Alla** abil soovitud alammenüü ja vajutage nuppu **OK**.
   [Select] (VALI): Kuvatakse valikuaken prinditava pildiga.
   – **Üles / Alla** / **Vasakule** / **Paremale** nupp: Valib printimiseks pildi.
   – **Suum LAI / TELE** nupp: Valib printimiste arvu.
   [All] (Kõik): Konfigureerib kõikide piltide, kuid mitte filmi- ja häälefailide printimiste arvu.
   – **Suum LAI / TELE** nupp: Valib printimiste arvu.
   [Cancel] (Tühista): Tühistab printimise seadistuse.



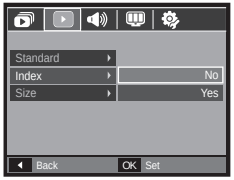


4. Vajutage määrangu kinnitamiseks nuppu **OK**. Kui pildil on DPOF-juhised, siis kuvatakse DPOF (🖐) indikaator.

■ Register

Pildid (v.a. filmiklipid ja häälefailid) prinditakse indeksfotona.

1. Vajutage nuppu **Üles / Alla** ja valige vaheleht [DPOF]. Seejärel vajutage nuppu **Paremale**.
2. Vajutage uuesti nuppu **Paremale** ning kuvatakse alammenüü [Index] (Register).
3. Valige nupu **Üles / Alla** abil soovitud alammenüü.
   Kui valite [No] (Ei): Tühistage indeksfoto printimise säte.
   Kui valite [Yes] (Jah): Pilt prinditakse indeksfotona.
4. Vajutage määrangu kinnitamiseks nuppu **OK**.

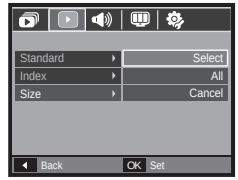


Taasesitus (▶)

■ Printimissuurus

Te saate määrata mälukaardile salvestatud piltide printimissuurust. Menüü [Size] (Suurus) on saadaval vaid DPOF 1.1-ga ühilduvatel printeritel.

1. Vajutage nuppu **Üles / Alla** ja valige vaheleht [DPOF]. Seejärel vajutage nuppu **Paremale**.
2. Vajutage uuesti nuppu **Paremale** ning kuvatakse alammenüü [Size] (Suurus).
3. Valige nupu **Üles / Alla** abil soovitud alammenüü ja vajutage nuppu **OK**.



[Select] (Vali): Kuvatakse muudetava printimissuurusega pildi valikuaken.

– **Üles / Alla** / **Vasakule** / **Paremale** nupp: Valib pildi.

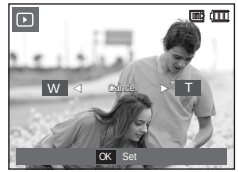
– **Suum Lai / Tele** nupp: Muudab printimissuurust.

– **OK** nupp: Teie tehtud muudatused salvestatakse ja menüü kaob.

[All] (Kõik): Muudab kõikide salvestatud piltide printimissuurust.

– **Suum Lai / Tele** nupp: Valib printimissuuruse.

– **OK** nupp: Kinnitab muudetud sätte.



[Cancel] (Tühista): Tühistab kõik printimissuuruse sätted.

※ DPOF [Size] (Suurus) teisene menüü: Cancel (Tühista), 3X5, 4X6, 5X7, 8X10

● Sõltuvalt printeri tootjast ja printerimudelist võib printimise tühistamise töötlemine võtta veidi aega.

Kopeeri Kaardile

See võimaldab teil kopeerida faile, filmiklippe ja häälsalvestusi mälukaardile.

1. Valige Menüü Vaheleht [Copy To Card] (Kopeeri Kaardile) nupu **Üles / Alla** abil. Seejärel vajutage nuppu **Paremale**.
2. Valige nupu **Üles / Alla** abil soovitud alammenüü ja vajutage nuppu **OK**.

– [No] (Ei): Tühistab käsu [Copy to Card] (Kopeeri Kaardile).

– [Yes] (Jah): Kõik sisemällu salvestatud pildid, filmiklipid ja häälesalvestused kopeeritakse pärast teate [Processing!] (Töötlen!) kuvamist mälukaardile. Pärast kopeerimist kuvatakse ekraanil esitusrežiim.

Taasesitus (▶)

- Kui see menüü valitakse ilma mälukaarti sisestamata, siis kuvatakse teade [No Card!] (Kaarti Pole!).
- Kui mälukaardil pole sisemällu salvestatud piltide salvestamiseks piisavalt ruumi (190MB), kopeeritakse käsuga [Copy To Card] (Kopeeri Kaardile) vaid mõned piltidest ning kuvatakse teade [Memory Full!] (Mälu Täis!). Süsteem naaseb seejärel taasesitusrežiimi. Enne mälukaardi sisestamist fotoaparaati veenduge, et ruumi säästmiseks oleksid kustutatud kõik mittevajalikud failid.
- Kui viite sisemällu salvestatud pildid käsuga [Copy To Card] (Kopeeri Kaardile) mälukaardile, luuakse kaardil järgmised failinimed, et vältida failinimede kattumist.
  - Kui [File] (Fail) seadistusmenüüs on sätteks [Reset] (Lähtesta): Kopeeritud failidele antakse nimed, mis järgnevad viimati kaardile salvestatud faili nimele.
  - Kui [File] (Fail) seadistusmenüüs on sätteks [Series] (Seeriad): Kopeeritud failidele antakse nimed, mis järgnevad viimati ülesvõetud faili nimele. Pärast käsu [Copy To Card] (Kopeeri Kaardile) lõpetamist kuvatakse LCD-ekraanil viimati salvestatud pilt viimati kopeeritud kaustast.

Heli menüü

Selles režiimis saate seadistada heli sätteid. Te saate seadistusmenüüd kasutada fotoaparaadi kõikides režiimides, v.a. heli salvestamise režiimis.

■ Elemendid, mille tähiseks on , on vaikesätted.

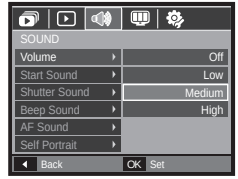
Režiim	Menüü	Alammenüü	Võimalik režiim	Lehekülg
(HELI)	Volume (Helitugevus)	Off (Väljas)		lk. 84
		Low (Vaikne)		
		Medium (Keskmine)		
		High (Vali)		
	Start Sound (Käivitusheli)	Off (Väljas)		
		Sound 1 (Heli 3)		
		Sound 2 (Heli 3)		
		Sound 3 (Heli 3)		
	Shutter Sound (Katiku Heli)	Off (Väljas)		
		Sound 1 (Heli 3)		
		Sound 2 (Heli 3)		
		Sound 3 (Heli 3)		
	Beep Sound (Lühike Helisignaal)	Off (Väljas)		
		Sound 1 (Heli 3)		
		Sound 2 (Heli 3)		
		Sound 3 (Heli 3)		
	Af Sound (Af Heli)	Off (Väljas)		
		On (Sees)		
	Self Portrait (Autoportree)	Off (Väljas)		
		On (Sees)		

Heli (🔊)

Helitugevus

Te saate valida käivitusheli, katiku heli, helisignaalide ja AF heli helitugevuse.

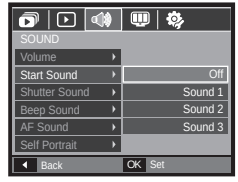
– Alammenüü [Volume] (Helitugevus): [Off] (Väljas), [Low] (Vaikne), [Medium] (Keskmine), [High] (VALI)



Käivitusheli

Te saate valida heli, mis on alati aktiivne, kui fotoaparaat on sisse lülitatud.

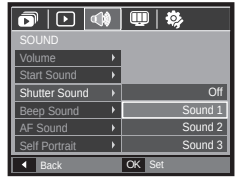
– Start Sound (Käivitusheli): [Off] (VÄLJas), [Sound 1] (Heli 1), [Sound 2] (Heli 2), [Sound 3] (Heli 3)
– Kui Käivituse Pilt On Olekus [Off] (Väljas), siis käivituse heli ei aktiveerita ka juhul, kui see on määratud.



Katiku Heli

Te saate valida katiku heli.

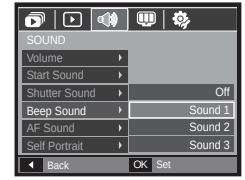
– Shutter Sound (Katiku Heli): [Off] (Väljas), [Sound 1] (Heli 1), [Sound 2] (Heli 2), [Sound 3] (Heli 3)



Lühike Helisignaal

Kui seate selle määrangu sisse, siis kostub fotoaparaadi käivitamise erinevaid helisid, kui vajutate nuppu **MENU**/**OK**, et teil oleks võimalik saada teavet fotoaparaadi oleku kohta.

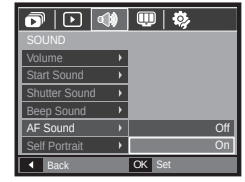
– Alammenüü [Beep Sound] (Lühike Helisignaal): [Off] (Väljas), [Sound 1, 2, 3] (Heli 1, 2, 3)



AF Heli

Kui seate määrangu AF sound (AF Heli) sisse, siis aktiveeritakse AF sound (AF Heli) **päästikunupu** pooleldi alla vajutamisel, et teil oleks võimalik saada fotoaparaadi oleku kohta teavet.

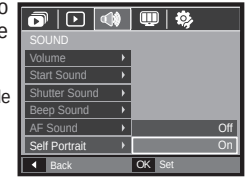
– Alammenüü [AF Sound] (AF Heli): [Off] (Väljas), [On] (Sees)



Autoportree

See funktsioon tuvastab automaatselt näo asukoha ning optimeerib ilusa autoportree tegemiseks fotoaparaadi määranguid.

– Seda funktsiooni saab määrata nuppude [Off] (Väljas) ja [On] (Sees) abil.



Seadistusmenüü

Selles režiimis saate seadistada põhisätteid. Te saate seadistusmenüüd kasutada fotoaparaadi kõikides režiimides, v.a. heli salvestamise režiimis.

■ Elemendid, mille tähiseks on , on vaikesätted.

Menüükaart	Peamenüü	Alammenüü			Lehekülg
SETUP1 (Seadistus1)	Language (Keel)	ENGLISH (Inglise)	한국어	FRANÇAIS (Prantsuse)	lk. 86
		DEUTSCH (Saksa)	ESPAÑOL (Hispaania)	ITALIANO (Itaalia)	
		简体中文	繁體中文	日本語	
		РУССКИЙ	PORTUGUÊS (Portugali)	DUTCH (Hollandi)	
		DANSK (Taani)	SVENSKA (Rootsi)	SUOMI (Soome)	
		ไทย	BAHASA	عربي	
		Čeština	POLSKI (Poola)	Magyar (Ungari)	
		Türkçe	–	–	
	Date&Time (Kuupäev Ja Kelaaeg)	yy/mm/dd (aa/kk/pp)		Off (Väljas)	lk. 86
		dd/mm/yy (pp/kk/aa)		mm/dd/yy (kk/pp/aa)	
		World Time (Maailma Aeg)	London	Rooma (Rome), Paris (Pariis), Berlin (Berliin)	
			Ateena, Helsingi	Moscow (Moskva)	
			Teheran	Abu Dhabi (Abu Dhabi)	
			Kabul	Tashkent (Taškent)	
			Mumbai (Mumbai), New Delhi (New Delhi)	Kathmandu (Kathmandu)	
			Almaty (Almatõ)	Yangon (Yangon)	
			Bangkok, Jakarta	Beijing (Peking), Hong Kong	
			Seoul, Tokyo (Tokio)	Darwin, Adelaide	

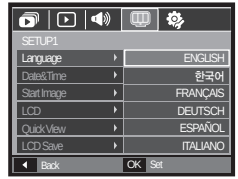
Peamenüü	Peamenüü	Alammenüü			Lehekülg
SETUP1 (Seadistus1)	Date&Time (Kuupäev Ja Kelaaeg)	World Time (Maailma Aeg)	Guam, Sydney	Okhotsk	lk. 86
			Wellington, Auckland	Samoa, Midway	
			Honolulu, Hawaii	Alaska	
			LA, San Francisco	Denver, Phoenix	
			Chicago, Dallas	New York, Miami	
			Caracas, La Paz	Newfoundland	
			Buenos Aires	Kesk-Atlandi	
			Cape Verde	–	
	Start Image (Alguspilt)	Off (Väljas)		Logo	lk. 87
		User Image (Kasutaja Pilt)		–	
	LCD	Auto (Automaatne)		Dark (Tume)	
		Normal (Normaalne)		Bright (Hele)	
	Quick View (Kiirvaade)	Off (Väljas)		0,5, 1, 3s	
	LCD Save (LCD säästmine)	Off (Väljas)		On (Sees)	
SETUP2 (Seadistus2)	Format (Vorming)	No (Ei)		Yes (Jah)	lk. 88
	Reset (Lähtesta)	No (Ei)		Yes (Jah)	lk. 88
	File (Fail)	Reset (Lähtesta)		Series (Seeria)	lk. 89
	Imprint (Jäljend)	Off (Väljas)		Date (Kuupäev)	lk. 90
		Date&Time (Kuupäev Ja Kelaaeg)		–	
	Power Off (Väljalülitamine)	1, 3, 5, 10min		–	lk. 90
	Video Out (Video Välja)	NTSC		PAL	lk. 91
	AF Lamp (AF Lamp)	Off (Väljas)		On (Sees)	lk. 92

※ Menüüsid võidakse muuta ilma eelneva etteteatamiseta.

Seadistus 1(🎞)

Keel

LCD-ekraanil saab teksti kuvada mitmes keeles. Isegi kui aku eemaldatakse ja uuesti sisestatakse, jääb keelesäte muutumatuks.



– Alammenüü Language (Keel):
English (Inglise), Korean (Korea), French (Prantsuse), German (Saksa), Spanish (Hispaania), Italian (Itaalia), S.Chinese (Uus-hiina), T.Chinese (Taiwani Hiina), Japanese (Jaapani), Russian (Vene), Portuguese (Portugali), Dutch (Hollandi), Danish (Taani), Swedish (Rootsi), Finnish (Soome), Thai (Tai), Bahasa (Malaisia/ indoneesi), Arabic (Araabia), Czech (Tšehhi), Polish (Poola), Hungarian (Ungari) ja Turkish (Türgi).

Kuupäev / Kellaaeg / Kuupäeva Tüüp Seadistamine

Te saate muuta piltidel kuvatavat kuupäeva ja kellaaega ning määrata kuupäeva tüübi.

– Kuupäeva tüüp: [yy/mm/dd] (aa/kk/pp),
[Off] (Väljas),
[dd/mm/yy] (pp/kk/aa),
[mm/dd/yy] (kk/pp/aa).

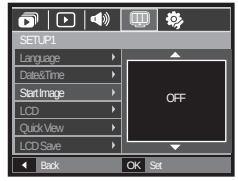
– World time (Maailma Aeg)
Võimalikud linnad:
London, Cape Verde, Kesk-Atlandi, Buenos Aires, Newfoundland, Caracas, La Paz, NewYork, Miami, Chicago, Dallas, Denver, Phoenix, LA, San Francisco, Alaska, Honolulu, Hawaii, Samoa, Midway, Wellington, Auckland, Okhotsk, Guam, Sydney, Darwin, Adelaide, Seoul, Tokio, Peking, Hong Kong, Bangkok, Jakarta, Yangon, Almatõ, Kathmandu, Mumbai, New Delhi, Taškent, Kabul, Abu Dhabi, Teheran, Moskva, Ateena, Helsingi, Rooma, Pariis, Berliin

– [DST] (Daylight Saving Time) (Suveaeg): Vajutage nuppu **Üles**, et määrata [DST].
(☼) ikoon ilmub linnanime ette.

Seadistus 1 (🎞)

Alguspilt

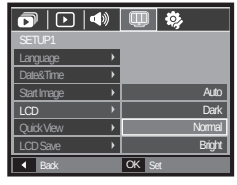
Te saate valida pildi, mis fotoaparaadi sisselülitamisel kõigepealt LCD-ekraanil kuvatakse.



– Alammenüüd: [Off] (Väljas), [Logo], [User Image] (Kasutaja Pilt)
– Salvestatud pildi seadmisel alguspildiks valige esitusrežiimi menüüs [RESIZE] (Suuruse Muutmine) oleva käsuga [Start Image] (Alguspilt).
– Menüü [Delete] (Kustuta) või [Format] (Vorminda) kasutamisel alguspilti ei kustutata.
– Menüü [Reset] (Lähtesta) abil kustutatakse kasutajapilt.

LCD heledus

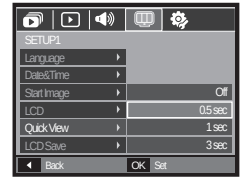
Te saate LCD heledust reguleerida.



– Alammenüüd: [Auto], [Dark] (Tume), [Normal] (Normaalne), [Bright] (Hele)

Kiirvaade

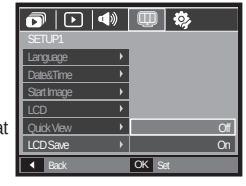
Kui lubate enne pildistamist funktsiooni Quick View (Kiirvaade), saate äsjapildistatud pilti vaadata LCD-ekraanil parameetri [Quick View] (Kiirvaade) all seatud aja jooksul. Kiirvaade on võimalik vaid piltide puhul.



– Alammenüüd
[Off] (Väljas): Kiirvaate funktsiooni ei saa aktiveerida.
[0,5, 1, 3 sec] (0,5, 1, 3 s): Pilt kuvatakse lühiajaliselt valitud aja jooksul.

LCD Säästmine

Kui lülitate funktsiooni [LCD save] (LCD Säästmine) sisse ja fotoaparaati teatud aja jooksul ei kasutata, lülitub LCD-ekraan automaatselt välja.



– Alammenüüd
[Off] (Väljas): LCD-ekraani ei lülitata välja.
[On] (Sees): Kui fotoaparaati teatud aja jooksul (30 s) ei kasutata, läheb fotoaparaat automaatselt ooterežiimile (fotoaparaadi olekulamp hakkab vilkuma).

Seadistus 2 (⚙)

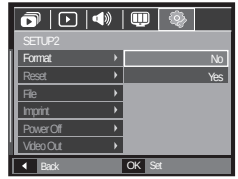
Mälu vormindamine

Kui kasutate mäluga funktsiooni [Format] (Vorming), siis kustutatakse kõik pildid, filmiklipid, multimeedia, maailma reisijuht ja isegi kaitstud pildid. Ärge unustage olulisi pilte enne mälu vormindamist arvutisse laadida.

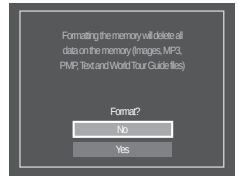
– Alammenüüd

[No] (Ei): mälu ei vormindata.

[Yes] (Jah): ilmub valiku kinnitamise aken.



Kui valite menüü [Yes] (Jah), ilmub teine aken, mis on mõeldud valiku kinnitamiseks.



[Keep Folder] (Jäta Kaust Alles): Mälu vormindamisel jäetakse kaustad alles.

[Delete Folder] (Kustuta Kaust): Kõik kaustad ja failid kustutatakse.

Formatting the memory will delete all data on the memory (Images, MP3, PMP, Text and World Tour Guide files)
Format?
Keep Folder
Delete Folder

– Kuvatakse teade [Processing!] (Töötlen!) ning mälu vormindatakse. Kui käivitate funktsiooni FORMAT (Vorming) režiimis Esitus, kuvatakse teade [No Image!] (Pilti Pole!).

■ Ärge unustage käivitada funktsiooni [Format] (Vorming) järgmist tüüpi mälukaartidel.

– Uus või vormindamata mälukaart
– Mälukaart, millel on fail, mida fotoaparaat ära ei tunne või mis on pärit teisest fotoaparaadist.
– Vormindage mälukaart alati fotoaparaadi abil. Kui sisestate muud fotoaparaadi või mälukaardilugeja või arvuti abil vormindatud mälukaardi, kuvatakse teade [Card Error!] (Kaardi Tõrge!).

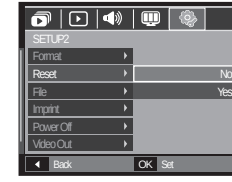
Lähtestamine

Kogu fotoaparaadi menüü ja funktsioonisätted lähtestatakse vaikeväärtustele. Siiski ei muudeta parameetrite Kuupäev / Kellaaeg, Keel ja Video väärtusi.

– Alammenüüd

[No] (Ei): Sätteid vaikeväärtustele ei lähtestata.

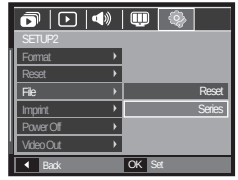
[Yes] (Jah): Ilmub valiku kinnitamise aken. Valige menüü [Yes] (Jah) ning kõik sätted lähtestatakse vaikeväärtustele.



Seadistus 2 (⚙)

Failinimi

See funktsioon võimaldab kasutajal valida faili nime vormingut.



Failinimi	Kirjeldus
[Reset] (Lähtesta)	Pärast lähtestusfunktsiooni kasutamist alustatakse failide nimetamist 0001-st, isegi pärast vormindamist, kõikide piltide kustutamist või uue mälukaardi sisestamist.
[Series] (Seeriad)	Uued failid nimetatakse järjestikuste numbritega, isegi kui kasutatakse uut mälukaarti, kui vormindatakse või pärast kõikide piltide kustutamist.

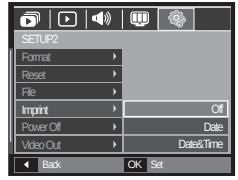
- Esimese salvestatud kausta nimi on 100SSCAM ning esimese faili nimi SDC10001.
- Failinimed määratakse järjest, alates SDC10001, SDC10002, ~, SDC19999.
- Kaustanumber määratakse järjest, numbriks on 100 kuni 999 järgmiselt: 100SSCAM, 101SSCAM, ~, 999SSCAM.
- Maksimaalne failide arv kaustas on 9999.
- Mälukaardiga kasutatud failid vastavad DCF (Design rule for Camera File systems) vormingule. Kui muudate pildifaili nime, ei pruugi pildi taasesitus olla enam võimalik.

Seadistus 2 (⚙)

Salvestuskuupäeva jäljend

Lisaks on sellel suvand Kuupäev / Kellaaeg kuupäeva ja kellaaja lisamiseks piltidele.

– Alammenüüd
[Off] (Väljas): KUUPÄEV & KELLAAEG jäljendit pildifailile ei lisata.
[Date] (Kuupäev): Ainult KUUPÄEV jäljend lisatakse pildifailile.
[Date&Time] (Kuupäev Ja Kellaaeg): Kuupäev & Kellaaeg jäljend lisatakse pildifailile.

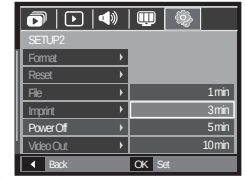


※ Kuupäeva ja kellaaja jäljend lisatakse pildi parempoolsesse alumisse nurka.
※ Jäljendi funktsiooni saab kasutada ainult piltidega, välja arvatud pildid, mis on tehtud efekti režiimis [Photo Frame] (Fotoraam).
※ Sõltuvalt printeri tootjast ja printimisrežiimist ei pruugita pildile trükitud kujutist õigesti printida.

Automaatne väljalülitus

See funktsioon lülitab fotoaparaadi pärast määratud aja möödumist välja, et vältida aku kahjustumist.

– Alammenüüd
[1, 3, 5, 10 min]: Toide lülitatakse automaatselt välja, kui seadet määratud ajaperioodi jooksul ei kasutata.



– Pärast aku väljavahetamist jäävad funktsiooni [Power Off] (Väljalülitamine) sätted samaks.
– Pidage meeles, et automaatne funktsioon [Power Off] (Väljalülitamine) ei tööta, kui fotoaparaat on režiimis Arvuti / Printer, slaidiesituse, taasesituse, hääle salvestuse või filmi taasesituse režiimis.

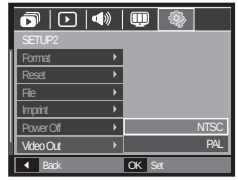
Seadistus 2 (⚙)

Video out tüübi valimine

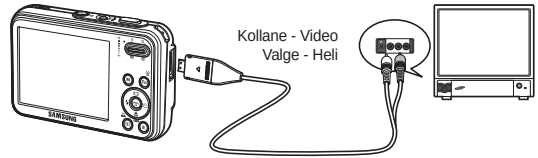
Fotoaparaadi video väljundsignaal võib olla NTSC või PAL. Teie valitud väljundit haldab seadme tüüp (monitor, televiisor vms), mille külge fotoaparaat on ühendatud. PAL-režiim toetab ainult vormingut BDGHI.

■ Ühendamine välise monitoriga

Kui fotoaparaat ühendatakse välise monitoriga, on LCD-ekraanil olevad pildid ja menüüd nähtavad välisel monitoril ja fotoaparaadi LCD-ekraanil.



Video out tüübi valimine	Kirjeldus
NTSC	USA, Kanada, Jaapan, Lõuna-Korea, Taiwan, Mehhiko.
PAL	Austraalia, Austria, Belgia, Hiina, Taani, Soome, Saksamaa, Ühendkuningriigid, Holland, Itaalia, Kuveit, Malaisia, Uus-Meremaa, Singapur, Hispaania, Rootsi, Šveits, Tai, Norra.



– Kui kasutate välise monitorina televiisorit, peate seal valima välise või AV-kanali.
– Välisel monitoril on digitaalset müra, aga see ei ole rike.
– Kui pilt ei asu ekraani keskel, kasutage selle tsentreerimiseks televiisori juhtnuppe.
– Kui fotoaparaat ühendatakse välise monitoriga, ei pruugita kuvada pildi kõiki osi.
– Kui fotoaparaat ühendatakse välise monitoriga, siis kuvatakse menüüd välises monitoris ning menüüfunktsioonid on samad, kui LCD-ekraanil kuvatud menüüdes.
– Kui fotoaparaat on ühendatud välise monitoriga, siis ei pruugi nupu heli töötada.

Seadistus 2 (⚙)

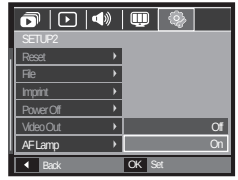
Automaatfookus

Te saate autofookuslampi sisse ja välja lülitada.

– Alammenüüd

[Off] (Väljas): AF lamp ei sütti, kui valgust on liiga vähe.

[On] (Sees): AF lamp süttib, kui valgust on liiga vähe.



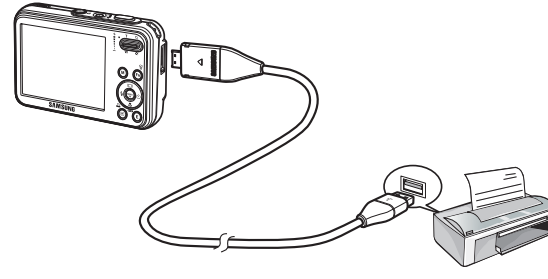
PictBridge

Te saate PictBridge'i toetava printeri (müüakse eraldi) ja fotoaparaadi ühendada USB-kaabliga ning pildistada salvestatud pildid otse fotoaparaadist. Filmiklippe ja häälefaile ei saa printida.

■ Fotoaparaadi ja printeri vahelise ühenduse seadistamine

1. Ühendage fotoaparaat ja printer USB-kaabliga.
2. Valige menüü [Printer] nupu **Üles** / **Alla** abil ja vajutage nuppu **OK**.

■ Fotoaparaadi ühendamine printeriga



PictBridge

※ Kui menüü [USB] sätteks on [Computer] (Arvuti), ei saa te PictBridge'iga ühilduvat printerit ühendada fotoaparaadiga USB-kaabli kaudu, kui ekraanil on teade [Connecting Computer] (Ühendan Arvutiga). Sellel juhul eemaldage kaabel ja korrake uuesti toiminguid 1 ja 2.

■ Lihtne Printimine

Kui ühendate režiimis Taasesitus fotoaparaadi printeriga, saate pilte kergesti printida.

– Nupu **Vasakule** / **Paremale** vajutamine: valib eelmise/järgmise pildi.

– Nupu **Prindi** ( ) vajutamine: kuvatud pilt prinditakse printeri vaikemäärangutega.

PictBridge : Pildi Valimine

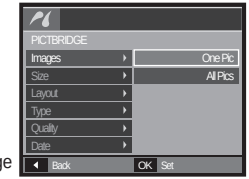
Te saate valida pildid printimiseks.

■ Prinditavate koopiate arvu valimine

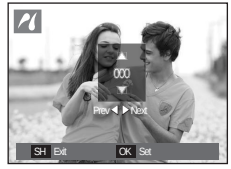
1. Vajutage nuppu **MENU** ja kuvatakse menüüd PictBridge.

2. Kasutage nuppu **Üles** / **Alla**, et valida menüü [Images] (Pildid) ja vajutage nuppu **Paremale**.

3. Kasutage soovitud alammenüü valimiseks nuppu **Üles** / **Alla** ja vajutage nuppu **OK**.



– Valige [One Pic] (Üks Pilt) või [All Pics] (Kõik Pildid). Ekraan, kus te saate valida koopiate arvu printimiseks, on näidatud allpool.



<Kui valitud on [One Pic] (Üks Pilt)>

<Kui valitud on [All Pics] (Kõik Pildid)>

– Vajutage trükiste arvu valimiseks nuppu **Üles / Alla**.

– Kui valitud on [One Pic] (Üks Pilt): kasutage teise pildi valimiseks nuppu **Vasakule** / **Paremale**. Pärast muu pildi valimist valige printimiste arv muu pildi jaoks.

– Pärast printimiste arvu määramist vajutage salvestamiseks nuppu **OK**.

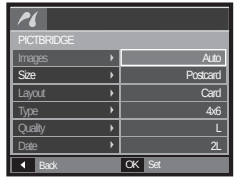
– **Päästikunupu** abil saate naasta menüüsse ilma printimiste arvu määramata.

4. Vajutage piltide printimiseks nuppu **Prindi** ( ).

PictBridge : Printimise Säte

Te saate prinditud piltide puhul valida menüüst parameetrid Paper Size (Paberi Suurus), Print Layout (Printimise Pinnalaotus), Paper Type (Paberi Tüüp), Print Quality (Printimiskvaliteet), Date Print (Kuupäeva Printimine ja File Name Print (Failinime Printimine).

1. Vajutage nuppu **MENU** ja kuvatakse menüüd PictBridge.
2. Kasutage nuppu **Üles** / **Alla**, et valida soovitud menüü ja vajutage nuppu **Paremale**.
3. Kasutage soovitud alammenüü väärtuse valimiseks nuppu **Üles / Alla** ja vajutage nuppu **OK**.



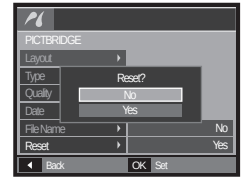
Menüü	Funktsioon	Alammenüü
Size (Suurus)	Määrab printimispaberi suuruse.	Auto (Automaatne), PostCard (Postkaart), Card (Kaart), 4X6, L, 2L, Letter, A4, A3
Layout (Pinnalaotus)	Määrab piltide arvu, mis ühele paberilehele prinditakse.	Auto (Automaatne), Full (Täis), 1, 2, 4, 8, 9, 16, Index (Indekspilt)
Type (Tüüp)	Printimispaberi kvaliteet.	Auto (Automaatne), Plain (Tasane), Photo (Foto), FastPhoto (Kiirfoto)
Quality (Kvaliteet)	Seadistab prinditava pildi kvaliteedi.	Auto (Automaatne), Draft (Visand), Normal (Normaalne), Fine (Terav)
Date (Kuupäev)	Määrab, kas prinditakse kuupäev.	Auto (Automaatne), Off (Väljas), On (Sees)
File Name (Failinimi)	Määrab, kas prinditakse failinimi	Auto (Automaatne), Off (Väljas), On (Sees)

※ Mõnda menüüsuvandit kõik printerid ei toeta. Kuigi printer suvandit ei toeta, kuvatakse see ikka LDC-l, kuid seda ei saa valida.

PictBridge : Lähtesta

Lähtestab kasutaja poolt muudetud konfiguratsioonid.

1. Vajutage nuppu **Üles / Alla** ja valige vaheleht [Reset] (Lähtesta). Seejärel vajutage nuppu **Paremale**.
2. Kasutage soovitud alammenüü väärtuse valimiseks nuppu **Üles / Alla** ja vajutage nuppu **OK**.
   Kui valite [Yes] (Jah): Lähtestatakse kõik printimise ja piltide sätted.
   Kui valite [No] (Ei): Sätteid ei lähtestata.



※ Printimise vaikemäärangud erinevad sõltuvalt printeri tootjast. Printeri vaikemäärangute kohta teabe saamiseks vaadake printeriga kaasasolevat kasutusjuhendit.

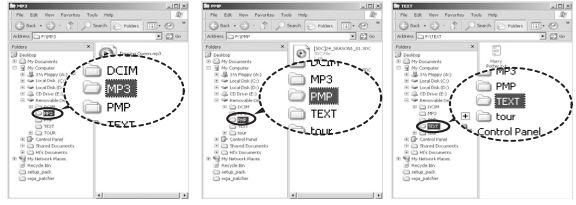
MP3- / PMP- / tekstivaaturi režiim

- Sellesse kaamerasse on paigaldatud MP3- / PMP- / tekstivaaturi ja kantava meediapleieri programm. Saate pildistada, kuulata MP3-faile ja vaadata videoklippe, millal aga soovite. PMP-režiimi kasutamiseks peate teisendama multimeediumifaili programmiga Samsung Converter. Tekstivaaturi režiimis saate vaadata teksti LCD-monitoril koos MP3-muusika kuulamisega.
- Kui faili või kausta nimi on pikem kui 120 märki (k.a 1-baidised/2-baidised keeled, korea ja hiina keel jne), siis ei ilmu faili või kausta nimi esitusloendisse.

Failide allalaadimine

MP3-, PMP- ja tekstivaaturi funktsioonide kasutamiseks peavad MP3-, PMP- ja tekstifailid olema salvestatud selle kaamera sisemällu või mälukaardile.

1. Salvestage soovitud failid oma arvutisse.
2. Ühendage kaamera arvutiga USB-kaabli abil ja lülitage kaamera sisse.
3. Avage Windows EXPLORER ja leidke irdketas Removable Disk.
4. Looge irdkettal Removable Disk kaust.



MP3-režiim: [MP3] PMP-režiim: [PMP] Tekstivaaturi režiim: [TEXT]

5. Valige failid, mida soovite salvestada, ja kopeerige soovitud kausta.

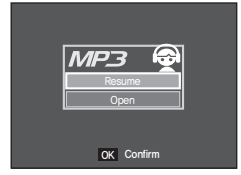
MP3- / PMP- / tekstivaaturi režiimi käivitamine

- Pange tähele, et MP3- ja multimeediumifailide kopeerimine on ebaseaduslik. See on vastuolus autoriõiguse kaitse seadustega.
- Ilma Samsungi loata ei tohi te kopeerida, muuta ja/või levitada ühtki MP3- või PMP-faili ega selle osa, mis on talletatud sisemälus.
- See kaamera esitab MP3-faile ainult MP3-režiimis ja SDC-faile (modifitseeritud XviD MPEG4 video / MPEG Layer2 audio tüüpi) PMP-režiimis.
- Kui kaameraga ei saa mõnda faili esitada, teisendage see toetatavasse failivormingusse Samsung Converteri abil. (lk 126-127)
- Kausta saab salvestada kuni 200 faili ja 100 alamkausta. Kokku saab salvestada korraga kuni 200 faili ja alamkausta.
- Uusi kaustu saab luua MP3-, PMP- ja tekstikaustade sees. Faile, mis on paigutatud muudesse loodud kaustadesse, ei saa esitada.

Sisestage MP3-, PMP- ja tekstifailidega mälukaart. Kuna sellel kaameral on 190 MB sisemälu, saate salvestada faile ka sisemälus.

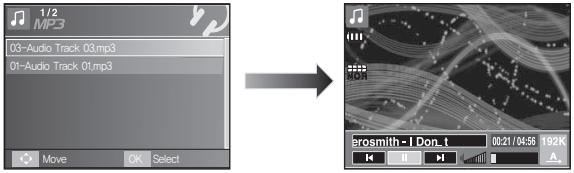
1. Valige soovitud multimeediumirežiim. (lk 97)
2. Kuvatakse menüü nagu pildil.
   [Resume]: Jätab meelde viimase peatatud kaadri.
   MP3-režiim: Esitab alates faili algusest.
   PMP-režiim: Esitab alates viimasest peatatud kaadrist.
   Tekstivaaturi režiim: Esitab alates viimasest peatatud kaadrist.
   [Open] (Ava): Soovitud faili valimiseks kuvatakse sirvimismenüü.

3. Valige soovitud fail ja vajutage nuppu **OK**. Nüüd fail esitatakse.

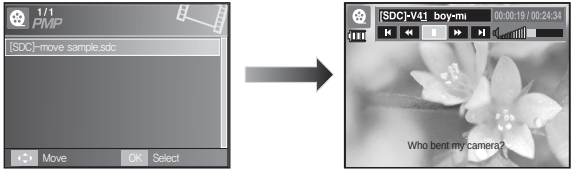


MP3- / PMP- / tekstivaaturi režiimi käivitamine

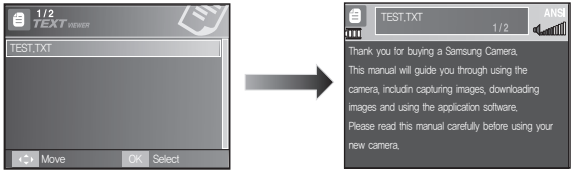
<MP3-režiim>



<PMP-režiim>



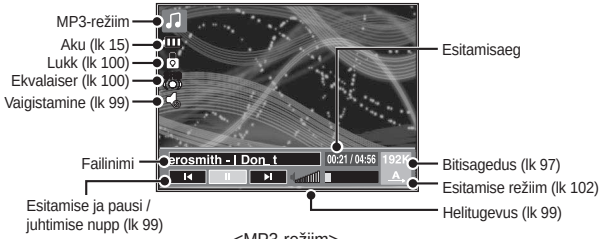
<Tekstivaaturi režiim>


1/2
TEXT VIEWER
TEST.TXT
Move
OK
Select
TEST.TXT
1 / 2
ANSI
Thank you for buying a Samsung Camera.
This manual will guide you through using the camera, includin capturing images, downloading images and using the application software.
Please read this manual carefully before using your new camera.

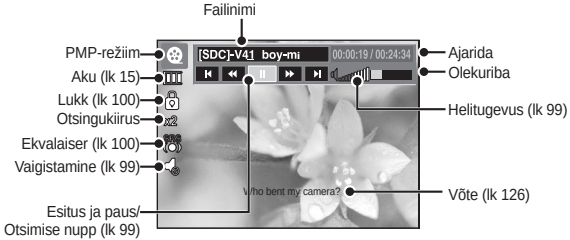
- Kui iga režiimi menüüs [Resume] (Jätka) (lk 102) on valitud [Off] (Väljas), siis sirvimismenüü ei avane. Kui viimane esitatud fail kustutati, avaneb sirvimismenüü ka siis, kui on valitud ülalnimetatud säte.
- Esitusloendite järjestus sirvimismenüüs ja mällu salvestatud failide järjestus on samad.
- Tiitel, mis on kodeeritud keeles, mida seade ei toeta, kuvatakse järgmiselt "--------".
- Faili esitamise ajal ei toimi toite automaatse väljalülitumise funktsioon.
- Kui alamkaustas on üle 100 faili või palju suuremahulisi faile, siis kaameral võtab siirdumine MP3- / PMP-režiimi pisut kauem aega.
- Kui määratud aja jooksul (umbes 30 s.) MP3- / tekstivaaturi režiimis midagi ei toimu (B.G.M: Off (Väljas), Auto scroll (automaatkerimine): Off (Väljas)), siis lülitub LCD-ekraan automaatselt välja ja kaamera olekutuli hakkab vilkuma. Kaamera kasutamiseks vajutage suvalist kaamera nuppu, v.a toitenupp **POWER** (Toide).
- VBR-faili (Variable Bit Rate - muutuv bitisagedus) esitamine. VBR-faili väljundandmete maht muutub igas ajasegmendis, sõltuvalt selle segmendi sisendandmete keerukusest. Kui esitatakse VBR-kodeeringuga faile, on ekraanikuva nagu pildil.
  - Kuvatakse ikoon VBR bitisageduse ikooni (Bit rate) asemel.
  - Esitusaeg kuvatakse, kuid kogu töötamise aeg mitte.
- Umbes 2 sekundi piirides PMP-faili algus- ja lõpukaadrist ei saa kasutada ühtki kaameranuppu, v.a toitenupp **POWER** (Toide).
- Kui MP3-faili esitus pole korrektne, laadige alla vabavaraline MP3-teisendusprogramm ja teisendage fail enne selle kasutamist kaameras.
- Sõltuvalt failitüübist võib video esitamine PMP-režiimis peatuda. Videofilm algab jälle automaatselt – see pole kaamera tõrge.

LCD-ekraani näidik MP3- / PMP- / tekstivaaturi režiimide jaoks

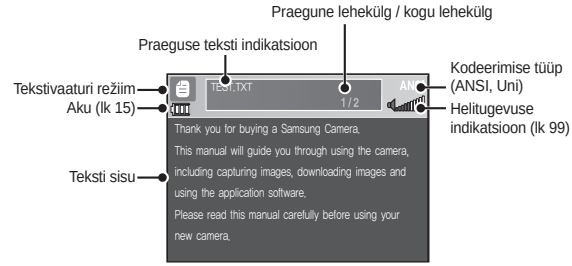
LCD-ekraan kuvab teavet MP3-, multimeediumi- ja tekstifailide kohta.



<MP3-režiim>



<PMP-režiim>


Praegune lehekülg / kogu lehekülg
Praeguse teksti indikatsioon
Tekstivaaturi režiim
Aku (lk 15)
Teksti sisu
Kodeerimise tüüp (ANSI, Uni)
Helitugevuse indikatsioon (lk 99)
TEST.TXT
1 / 2
ANSI
Thank you for buying a Samsung Camera.
This manual will guide you through using the camera, including capturing images, downloading images and using the application software.
Please read this manual carefully before using your new camera.

<Tekstivaaturi režiim>

※ Kodeerimise tüüp: ANSI (American National Standards Institute – USA Rahvuslik Standardiinstituut) tüüp, Uni (Unicode) tüüp

– Kui kuvatakse ANSI kodeerimistüüp:
peate määrama tekstivaaturi menüü keele teksti vaatamiseks. Seadke keelemenüüs sama keel kui operatsioonisüsteemil, millega tekst loodi.

– Kui kuvatakse UNI kodeerimistüüp:
tekst kuvatakse suvalise keele menüüs.

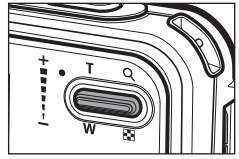
※ Kui tekstifaili suurus on üle 10 MB, võib selle vaatamine nõuda palju aega või osutuda võimatuks. Sel juhul jagage tekstifail osadeks.

Kaameranuppude kasutamine kaamera kohandamiseks

Helitugevuse nupp

Selle nupuga saab reguleerida helitugevust. Nupul on 0 ~ 30 sammu.

– Vaigista (🔇): saate vaigistada MP3-heli nupuga **Üles**.



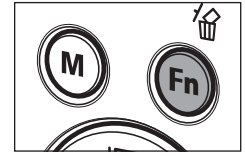
Esitamise, pausi ja otsimise nupp

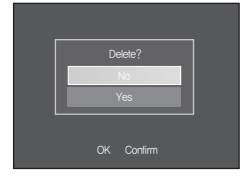
- Kui soovite faili esitamise ajal teha pausi, vajutage nuppu **Alla**. Uus vajutus jätkab esitamist.
- MP3-režiim
  MP3-faile saate otsida, vajutades nuppe **Vasakule** / **Paremale**.
- PMP-režiim
  Multimeediumifaile saate otsida, vajutades nuppe **Vasakule** / **Paremale**. Faili esitamise ajal saate otsida soovitud kaadrit, vajutades nuppe **Vasakule** / **Paremale**. (2-32 korda)
- Tekstivaaturi režiim
  Kui kuvatakse tekstifailide menüü: valige fail, vajutades nuppe **Üles / Alla**.
  Kui kuvatakse tekst: vajutage nuppe **Üles / Alla**, kuvatakse faili eelmine või järgmine lehekülg. Vajutage ja hoidke nuppe **Üles / Alla**, 10 lehekülge jäetakse korraga vahele.

Kustutamise nupp

See kustutab mälus olevad failid.

1. Valige sirvimismenüüs fail, mida soovite kustutada, ja vajutage **kustutamisnuppu**.
2. Kuvatakse teade nagu pildil.
   [No] (Ei): tühistab failide kustutamise, kuvatakse sirvimismenüü.
   [Yes] (Jah): Kustutab valitud faili.



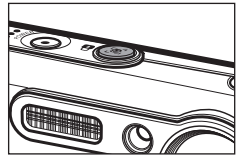


- Enne failide kustutamist kaamerast teisaldage arvutisse need failid, mida soovite säilitada.

Kaameranuppude kasutamine kaamera kohandamiseks

Hoidmise / Ekvalaiseri nupp

- Kui vajutate hoidmisnuppu üle 1 sekundi, siis kaameranupud lukustatakse.
  - Kui kaameranupud on lukus, ei saa neid esitamise ajal käsitseda. Siiski saab kasutada toite väljalülitamise nuppu, videoväljundi ja USB-ühendusi ning LCD sisselülitamise funktsiooni.



  - Kui vajutate **lukustamisnuppu** uuesti või lülitate kaamera välja, siis läheb kaamera lukust lahti.

■ Kasutaja saab selle sättega valida sobiva heli.

  - Vajutage nuppu **E** ja valige üks järgmistest: <SRS>, <Normal>, <Live>, <Classic>, <Jazz>, <Rock> või <Dance>.

Esitusloendi nupp

Multimeediumifaili esitamise ajal saate valida soovitud faili sirvimismenüü abil.

1. Multimeediumifaili esitamise ajal vajutage esitusloendi nuppu **Esitusloendi** (▶).
2. Parajasti esitatav loend tõstetakse esile.
3. Viige kursor juhtimisnupuga soovitud loendile. Nupu **OK** vajutamine: valitud fail esitatakse. Nupu **Esitusloendi** (▶) vajutamine: valik tühistatakse.

<MP3-režiim>

<PMP-režiim>

<Tekstivaaturi režiim>

Esitamisfunktsiooni seadistamine LCD-ekraani abil

MP3- / PMP- / tekstivaaturi režiimi funktsioone saab muuta LCD-ekraani abil. Vajutage menüünuppu **MENU**, LCD-ekraanil kuvatakse menüü.

	Vahekaart Menüü	Peamenüü	Alammenüü		Lehekülg
MP3		Resume (Jätka)	On (Sees)	Off (Väljas)	lk 102
	MODE	Play Mode (Esitusrežiim)	Play All (Esita kõik)	Repeat One (Korda üks)	lk 102
			Repeat All (Korda kõik)	Shuffle (Sega)	
		MP3 Skin (MP3 rüü)	Default 1 (Vaikimisi 1)	Vaikimisi 2 (Vaikimisi 2)	lk 102
			User Skin 1 (Kasutaja rüü 1)	User Skin 2 (Kasutaja rüü 2)	
		Slide Show (Slaidiseanss)	Show Play (Seansi esitus)	Play / Repeat Play (Esitus/kordusesitus)	lk 103
			Seansi intervall	2, 3, 5 s	
		Delete All (Kustuta kõik)	No (Ei)	Yes (Jah)	lk 103
		Information of DRM file (DRM-faili teave)	-	-	lk 104
PMP		Resume (Jätka)	On (Sees)	Off (Väljas)	lk 102
	TIME	Seeking (Otsimine)	Normal (Tavaline)	30 sec (30 s)	lk 103
			1 min	3 min	
			5 min	10 min	
		Player Display (Pleieri kuva)	5 sec (5 s)	On (Sees)	lk 104
			Off (Väljas)	–	
		Delete All (Kustuta kõik)	No (Ei)	Yes (Jah)	lk 103

	Vahekaart Menüü	Peamenüü	Alammenüü			Lehekülg
TEXT VIEWER (Tekstivaatur)		Resume (Jätka)	On (Sees)		Off (Väljas)	lk 102
		Auto Scroll (Automaatkerimine)	Off (Väljas)		0.8 sec (0,8 s)	lk 104
			1.1 sec (1,1 s)		1.4 sec (1,4 s)	
			1.7 sec (1,7 s)	2.0 sec (2,0 s)	2.3 sec (2,3 s)	
		MP3 BGM	Off (Väljas)		On (Sees)	lk 105
		Language (Keel)	ENGLISH (Inglise)	한국어	FRANÇAIS (Prantsuse)	lk 105
			DEUTSCH (Saksa)	ESPAÑOL (Hispaania)	ITALIANO (Itaalia)	
			简体中文	繁體中文	日本語	
			РУССКИЙ	PORTUGUÊS (Portugali)	DUTCH (Hollandi)	
			DANSK (Taani)	SVENSKA (Rootsi)	SUOMI (Soome)	
			BAHASA	**Čeština**	POLSKI (Poola)	
			Magyar (Ungari)	Türkçe	-	
		Delete All (Kustuta kõik)	No (Ei)		Yes (Jah)	lk 103

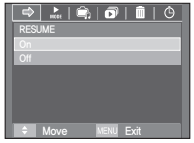
※ Menüüd võivad ilma eelneva hoiatuseta muutuda.

Esitamisfunktsiooni seadistamine LCD-ekraani abil

Jätka

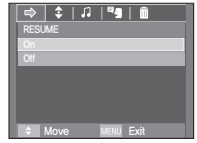
Saate seada esitamise tüübi.

1. Vajutage igas režiimis nuppu **MENU**.
2. Valige menüüs [Resume] soovitud esitamise tüüp, vajutades nuppe **Üles / Alla** ja nuppu **OK**.



<MP3-režiim>

<PMP-režiim>



<Tekstivaaturi režiim>

[Off] (Väljas): Soovitud faili valimiseks kuvatakse sirvimismenüü.
[On] (Sees): Kui kaamera lülitatakse sisse või välja või muudetakse kaamera režiimi, jätab see meelde viimase peatatud kaadri. MP3-režiim: esitab alates faili algusest.
PMP-režiim: esitab alates viimasest peatatud kaadrist.
Tekstivaaturi režiim: esitab alates viimasest peatatud kaadrist.

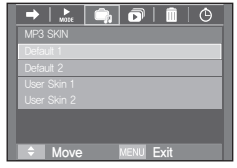
Esitusrežiim

Saate valida erinevaid esitamise ja segamise variante. Funktsiooni rakendatakse ainult valitud kaustas.

[Play All] (Esita kõik): Esitab ühe pala (rea) üks kord.
[Repeat One] (Korda üks): Esitab ühe pala (rea) korduvalt.
[Repeat All] (Korda kõik): Esitab kausta kõik palad (read) korduvalt.
[Shuffle] (Sega): Esitab kausta kõik palad (read) juhuslikus järjekorras korduvalt.

MP3-pleieri rüü

Saate seada MP3-pleieri rüü.



[Default 1, 2] (Vaikimisi 1): Seatakse vaikimisi rüü.
[User Skin 1, 2] (Kasutaja rüü 1, 2): Seatakse menüü [MP3 Skin] (lk 64) loodud rüü.

Esitamisfunktsiooni seadistamine LCD-ekraani abil

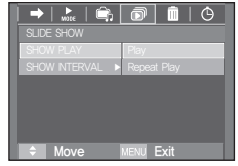
Slaidiseansi esitamine

MP3-faili esitamise ajal kuvatakse LCD-ekraanil pidevalt kaameraga võetud pilte.

[Play]: kuvab pildid üks kord.
[Repeat Play]: kuvab pildid korduvalt.

※ Kui esitamine on lõpetatud, slaidiseanss peatub.

※ Slaidiseansi peatamiseks vajutage nuppu **E**.



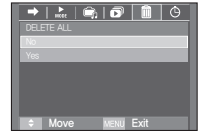
Slaidiseansi intervalli seadmine

Saate seada slaidiseansi esitamise intervalli MP3-režiimis.

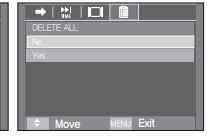
– Valige intervall: 2, 3 või 5 sekundit.

Kustuta kõik

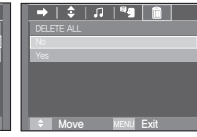
Kõik failid mälukaardil kustutatakse. MP3-režiimis kustutatakse ainult MP3-failid. PMP-režiimis kustutatakse ainult multimeediumifailid. Tekstivaaturi režiimis kustutatakse tekstifailid.



<MP3-režiim>



<PMP-režiim>



<Tekstivaaturi režiim>

[No] (Ei): Tühistab failide kustutamise.
[Yes] (Jah): Kuvatakse kinnitamise aken. Valige [Yes] (Jah) ja vajutage nuppu **OK**. Kõik failid kustutatakse.

Kaadri otsing

Saate seada vahelejätmisaja video otsingul, vajutades nuppe **Vasakule / Paremale**.
Saate hõlpsasti otsida soovitud kaadrit.

[Normal, 30 sec, 1, 3, 5, 10 min]:
Sellega jäetakse seatud kaader vahel, kui vajutate nuppe **Üles / Alla**.

Esitamisfunktsiooni seadistamine LCD-ekraani abil

Kuvasätted

Saate seada esitamisfunktsiooni kuvamisviisi LCD-ekraanil.

[5 sec] (5 s): Kui 5 sekundi jooksul midagi ei toimu, siis menüüriba kaob.

[On] (Sees): Menüüriba ilmub LCD-ekraanile.

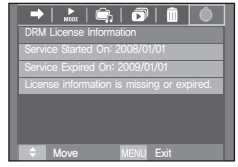
[Off] (Väljas): Menüüriba ei ilmu LCD-ekraanile.

※ Tehtud võtte vaatamiseks sisestage võttefail (.smi) Samsung Converteri abil. (lk 126)

※ Kui multimeediumifail sisaldab võtet, ilmub see sõltumata kuvasättest.

DRM-faili teave

Kuvatakse MP3-faili teave koos DRM-iga.



<MP3-režiim>

※ Esitada saab ainult "Netsync DRM" faile, mis on laaditud alla SMS (Samsung media studio) Korea Interneti-kauplusest.

Salvestamisfunktsiooni seadistamine MP3-režiimis

Saate üheaegselt teha pilte ja kuulata MP3-faile.

1. Vajutage **Katiku** nuppu, kuvatakse MP3 ootelolek ikoon.
2. Vajutage **Katiku** nuppu, kaamera teeb võtte.

- Kaamera sätted on fikseeritud automaatrežiimi vaikesäteteks (3M, , ,). Sätteid ei saa muuta.
- Kui mälukaart pole sisestatud, siis see funktsioon ei toimi. Võib juhtuda, et **Katiku** nupu vajutamisel esitatakse järgmine fail, isegi kui mälukaart on sisestatud.
- Salvestusrežiimi tühistamiseks MP3-režiimis vajutage nuppu **E** või ärge puudutage ühtki nuppu umbes 10 sekundit.
- Ekvalaiseri säte on fikseeritud kui <Tavaline>.
- Selles režiimis võib MP3-heli olla tavalisest valjem.

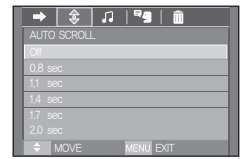
Automaatkerimine

Esitatavat teksti keritakse automaatselt LCD-ekraanil.

[Off]: teksti ei kerita automaatselt.

※ Vajutage nuppu **Üles / Alla**, saate kasutada automaatkerimise funktsiooni.

[0.8, 1.1, 1.4, 1.7, 2.0, 2.3 sec]
(0.8, 1.1, 1.4, 1.7, 2.0, 2.3 s):
teksti keritakse automaatselt.
Intervall on märgitud igal menüü ikoonil.



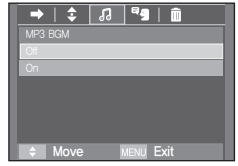
Esitamisfunktsiooni seadistamine LCD-ekraani abil

MP3 BGM säte

Saate esitada MP3-faile teksti esitamise ajal.

[Off] (Väljas): MP3-faile ei saa esitada.
[On] (Sees): Saate esitada MP3-faile teksti esitamise ajal.

※ Esitatakse viimati esitatud MP3-failid.



Keelesätted

Saate seada operatsioonisüsteemi keele, milles tekstifail loodi.

– Kui tekstifaili märke ei kuvata korrektselt, avage fail Windows 2000-s või uuemas versioonis ja salvestage uuesti. Soovitame kasutada programmi Notepad ja salvestada fail ANSI-koodis.
– Kaamera ei pruugi kuvada mõnesid erilisi märke.
– Kodeerige tekstifail standardses koodis või mõned märgid ei pruugi kuvada korrektselt.

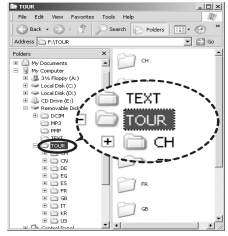
Ülemaailmne reisijuht

Saate kogu maailmas pääseda ligi kasulikule reisiteabele. Reisiteave toetab korea, inglise, hiina, saksa, prantsuse ja vene keelt; keel võib sõltuda piirkonnast, kust seade osteti. Reisimarsruudi teavet saab alla laadida Samsung Camera veebisaidilt.

Reisimarsruudi teabe allalaadimine

Ülemaailmse reisijuhi kasutamiseks peab teie reisimarsruudi teabefail olema salvestatud mällu. Kui seal on teie soovitud marsruudi teabefail, külastage meie veebisaiti ja laadige see alla.

1. Külastage veebisaiti http://www.samsungcamera.com ja valige soovitud marsruudi teave.
2. Laadige fail arvutisse ja pakkige see lahti.
3. Ühendage kaamera arvutiga ja lülitage sisse.
4. Käivitage Windows Explorer. Leidke irdketas.
5. Looge irdkettal kaust [TOUR] (Marsruut).



6. Valige soovitud fail ja kopeerige irdkettale.

Ülemaailmne reisijuht

Ülemaailmse reisijuhi režiim

Ülemaailmse reisijuhi režiimi valimine

Ülemaailmse reisijuhi käivitamine

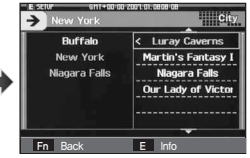
The contents that provided by World Tour Guide are property of Hana Tour Service Inc. It can not be used in other purposes, except for World Tour Guide of Samsung Camera. Also, it may be different depends upon the circumstances.
HANATOUR

Valige asukoht, vajutades nuppe **Üles / Alla** / **Vasakule / Paremale** ja vajutage nuppu **OK**.

Valige riik, vajutades nuppe **Üles / Alla** / **Vasakule / Paremale** ja vajutage nuppu **OK**.

Valige osariik või maakond, vajutades nuppe **Üles / Alla** / **Vasakule / Paremale** ja vajutage nuppu **OK**.

Valige soovitud reisi paik, vajutades nuppe **Üles / Alla** / **Vasakule / Paremale** ja vajutage nuppu **OK**.



Valige reisikoht, vajutades nuppe **Üles / Alla** / **Vasakule / Paremale**.

Saate leida üksikasjaliku info ja pildid.

Buffalo
Site
Luray Caverns
This is the biggest and most famous limes tone cave located in Luray, Virginia. It was first discovered in Aug.13th, 1878 and even though the owners have changed many times, stalactite and stalagmite are still
Fn Back
T Image

Vaadake pilte, vajutades nuppu **T**.

Vaadake teavet paiga kohta, vajutades nuppu **W**.

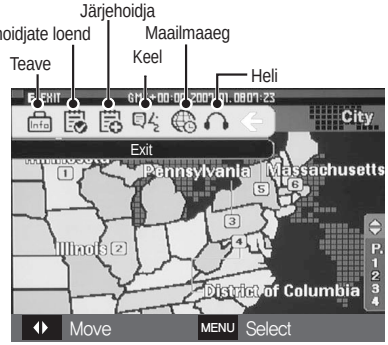
Valige pilt, vajutades nuppe **Üles / Alla** ja vajutage nuppu **OK**. Saate näha soovitud reisipaiga pilti ekraanil.

Vaadake teisi reisikohti, vajutades nuppe **Vasakule / Paremale**.

Buffalo
Site
Martin's Fantasy Island
Martin's Fantasy Island is a family theme park with a size of 80 acre. There are more than 100 rides, show, swimming pool, zoo, western town, miniature golf, paddle boat, picnic area, gift shops and restaur
Fn Back
T Image

Ülemaailmne reisijuht

Saate valida soovitud funktsiooni.



■ Järjehoidja [Bookmark] (Järjehoidja) lisamine

1 Valige soovitud ala ja vajutage nuppu **E**, et kuvada menüüriba.

2 Valige järjehoidja [Bookmark] (Järjehoidja).

3 Valige järjehoidja lisamiseks [Yes] (Jah). Saate kinnitada lisatud järjehoidja järjehoidjate loendis.

■ Järjehoidjate loend

[Bookmark list] (Järjehoidjate loend): Valige menüüribal [Bookmark list] (Järjehoidjate loend), kuvatakse järjehoidjate loend.

– Vajutage nuppu **MENU**, et kuvada reisijuhi teave.

– Valitud ala kustutamiseks järjehoidjate loendist vajutage nuppu **Fn**.

■ Keel

[Language] (Keel): Valige menüüribal [Language] (Keel), kuvatakse keelte loend.

■ HELI

[SOUND] (Heli): Valige menüüribal [SOUND] (Heli), kuvatakse helide loend.

Ülemaailmne reisijuht

- Teabe salvestamine mõnede paikade kohta võib võtta kaua aega. Salvestage iga paiga teave ükshaaval.
- Kui allalaaditud faile muudetakse mingil mitteametlikul moel, siis ei saa neid kaameras esitada.
- Kaamera vormindamine kustutab mälust kõik andmed (k.a kaitstud pildid, videod, multimeediumifailid ja reisiteabe). Enne mälu vormindamist kopeerige failid arvutisse.
- Kui mälus puudub teave vastava paiga kohta, siis saab selle saidi menüüd kuvada, kuid ei saa valida.

Olulised märkused

Järgige kindlasti ettevaatusabinõusid!

- **See seade sisaldab täppiselektroonika komponente. Ärge kasutage ega hoidke seadet järgmistes kohtades.**
  - Suures ulatuses muutuva temperatuuri ja niiskusega kohad.
  - Tolmused ja mustad kohad.
  - Otsese päikesevalguse käes või autos kuuma ilmaga.
  - Tugeva magnetväljaga või vibratsiooniga kohad.
  - Plahvatusohtlike või kergesti süttivate ainete hoiukohad.
- **Ärge jätke seda kaamerat kohtadesse, kus on tolmu, kemikaale (nt naftaliini või koitõrjepallikesi) kus on kõrge temperatuur või niiskus. Kui te ei kasuta seda kaamerat pikka aega, hoidke seda hermeetiliselt suletud karbis koos silikogeeliga.**
- **Liiv on kaameratele eriti kahjulik.**
  - Kui kasutate kaamerat rannas, liivaluidetel või muudes liivastes kohtades, hoidke, et liiv ei sattuks kaamerasse.
  - Hooletus võib põhjustada kaamera rikke või muuta selle kasutuskõlbmatuks.
- **Kaamera käsitsemine**
  - Ärge pillake kaamerat maha, vältige tugevaid lööke ja vibratsiooni.
  - Kaitske suurt LCD-ekraani löökide eest. Kui te kaamerat ei kasuta, hoidke seda kaamerakotis.
  - Kui teete pilte, ärge varjake objektiivi või välklampi.

Olulised märkused

- See kaamera pole veekindel. Elektrilöökide vältimiseks ärge hoidke ega kasutage kaamerat niiskete kätega.
- Kui kasutate kaamerat niisketes kohtades (nt rannas või basseinis), hoidke seda vee ja liiva eest. Hooletus võib põhjustada kaamera rikke või muuta selle kasutuskõlbmatuks.

- **Ekstreemsed temperatuurid võivad põhjustada probleeme.**
  - Kui kaamera viiakse külmast sooja ja niiskesse keskkonda, võib elektroonikaahelates moodustuda kondensaat. Kui see juhtub, lülitage kaamera välja ja oodake vähemalt 1 tund, kuni niiskus hajub. Niiskus võib kondenseeruda ka mälukaardil. Kui see juhtub, lülitage kaamera välja ja eemaldage mälukaart. Oodake, kuni niiskus hajub, alles siis asendage kaart.

- **Ettevaatust objektiivi kasutamisega**
  - Kui objektiivi paistab otsene päikesevalgus, võib see rikkuda pildianduri.
  - Hoiduge puudutamast objektiivi pinda sõrmeotstega või võõresemetega.

- **Kui digitaalkaamerat ei kasutata pikka aega, võib aku tühjeneda. Kui te ei kavatse kaamerat pikka aega kasutada, võtke aku ja mälukaart välja.**

- **Kui kaamera sattub elektriliste häiringute mõjupiirkonda, lülitub see mälukaardi kaitsmiseks ise välja.**

- **Kaamera hooldus**
  - Kasutage objektiivi ja LCD-sõlme puhastamiseks pehmet harja (saadaval fotopoodides). Kui see ei mõju, proovige objektiivide puhastamise paberiga koos spetsiaalse puhastusvedelikuga. Puhastage kaamera korpust pehme lapiga. Hoidke kaamerat lahustite (bensooli, putukatõrjevahendite jms) eest. Need võivad kahjustada korpust ja mõjutada kaamera talitlust. Oskamatu käsitsemine võib rikkuda LCD-ekraani. Vältige vigastusi ja hoidke kaamera kaitsvas kotis alati, kui te seda ei kasuta.

- **Ärge proovige kaamerat lahti võtta ega ümber ehitada.**

- **Teatud tingimustes võib staatiline elekter põhjustada välklambi rakendumise. See pole rike ega kahjusta kaamerat.**

- **Piltide üleslaadimise või allalaadimise ajal võib staatiline elekter mõjutada andmevahetust. Sel juhul ühendage USB-kaabel lahti, siis jälle külge, ja proovige andmevahetust uuesti.**

- **Enne tähtsa sündmuse jäädvustamist või reisi peaksite kontrollima kaamera seisundit.**
  - Tehke pilt kaamera testimiseks ja pange valmis lisaaku.
  - Samsung ei saa vastutada kaamera rikete eest.

- **Ärge kasutage kõrvaklappe või kuulareid, kui juhite autot, sõidate jalgrattaga või mootorsõidukiga. See võib põhjustada liiklusõnnetuse; mõnes piirkonnas on see seadusvastane.**

- **Ärge kasutage kõrvaklappe või kuulareid suurel helitugevusel. Kuulmisala eksperdid hoiatavad jätkuvalt valju ja kauakestva muusika kuulamise eest. Kui kõrvad hakkavad pilli lööma, vähendage helitugevust või katkestage kuulamine.**

Hoiatusnäidik

LCD-ekraanile võivad ilmuda hoiatused.

[Card Error !] (Kaardi tõrge)

- Mälukaardi tõrge.
  → Lülitage kaamera välja ja uuesti sisse.
  → Pange mälukaart jälle sisse.
  → Pange mälukaart sisse ja vormindage. (lk 88)

[Card Locked!] (Kaart lukustatud)

- Mälukaart on lukustatud.
  → SD/SDHC mälukaart: libistage kirjutuskaitse lüliti mälukaardi otsa suunas.

[No Card!] (Kaarti pole)

- Mälukaart pole sisestatud.
  → Pange mälukaart sisse.
  → Lülitage kaamera välja ja uuesti sisse.

[No Image!] (Pilti pole)

- Mälus pole talletatud pilte.
  → Tehke pilti.
  → Sisestage mälukaart, millel on pilte.

[File Error!] (Faili tõrge)

- Faili tõrge.
  → Kustutage fail.
- Mälukaardi tõrge.
  → Pöörduge kaamera hoolduskeskusse.

[Low Battery!] (Aku tühjeneb)

- Aku on tühjenemas.
  → Pange sisse uus aku.

[Low Light!] (Vähe valgust)

- Pildistate pimedas.
  → Tehke pilte välklambiga.

[Out of Number] (Liiga palju)

- Kui valite printimiseks PictBridge menüüs liiga palju lehekülgi.
  → Valige leheküljed lubatud piirides.

[DCF Full Error] (DCF tõrge)

- DCF-vormingu tõrge.
  → Kopeerige failid arvutisse ja vormindage mälu.

Enne pöördumist hoolduskeskusse

Kontrollige järgmist:

kaamera ei lülitu sisse.

- Aku on tühjenemas.
  → Pange sisse uus aku. (lk 15)
- Aku on sisestatud valesti, polaarsus on pööratud.
  → Sisestage aku vastavalt polaarsuse märkidele (+, -).

Kaamera toide saab kasutamise ajal otsa.

- Aku on tühi.
  → Pange sisse uus aku.
- Kaamera lülitub automaatselt välja.
  → Lülitage kaamera uuesti sisse.

Aku saab ruttu tühjaks.

- Kaamerat kasutatakse madalal temperatuuril.
  → Hoidke kaamerat soojas (nt pintsaku või jaki all) ja võtke välja ainult pildistamiseks.

Kaamera ei pildista katikunupu vajutamisel.

- Mälumahtu on vähe.
  → Kustutage ebavajalikud pildifailid.
- Mälukaarti pole vormindatud.
  → Vormindage mälukaart (lk 88).
- Mälukaart on täis.
  → Pange uus mälukaart sisse.
- Mälukaart on lukustatud.
  → Vt tõrketeadet [Card Locked!].
- Kaamera on välja lülitatud.
  → Lülitage kaamera sisse.
- Aku on tühi.
  → Pange sisse uus aku. (lk 15)
- Aku on sisestatud valesti, polaarsus on pööratud.
  → Sisestage aku vastavalt polaarsuse märkidele (+, -).

Kaamera lakkab kasutamise ajal äkki toimimast.

- Kaamera peatus rikke tõttu.
  → Võtke aku välja, pange tagasi ja lülitage kaamera sisse.

Kaameranupud ei toimi.

- Kaamera rike.
  → Võtke aku välja, pange tagasi ja lülitage kaamera sisse.

Enne pöördumist hoolduskeskusse

Pildid on hägusad.

- Pildistati ilma sobivat makrorežiimi seadmata.
  → Selge pildi saamiseks valige sobiv makrorežiim.
- Pildistati väljaspool välklambi ulatust.
  → Pildistage välklambi ulatuses.
- Objektiiv on määrdunud.
  → Puhastage objektiiv.

Välklamp ei toimi.

- Välklamp pole sisse lülitatud.
  → Lülitage välklamp sisse.
- Kaamera ei saa välklampi kasutada.
  → Vt välklambi juhendit. (lk 32-34)

Kuvatakse vale kuupäev ja kellaaeg

- Kuupäev ja kellaaeg seati valesti või kaamera naasis vaikesätetele.
  → Seadke kuupäev ja kellaaeg õigeks.

Ilmnes mälukaardi tõrge, kui kaart oli kaameras.

- Mälukaardil on vale vormindus.
  → Vormindage mälukaart uuesti.

Pilte ei saa vaadata (esitada).

- Vale failinimi. (DCF-vormingu rikkumine)
  → Ärge muutke pildifaili nime.

Pildi värv erineb pildistatud objekti värvist.

- Valge tasakaal või efekt on seatud valesti.
  → Seadke sobiv valge tasakaal ja efekt.

Pildid on liiga heledad.

- Säritus on liiga suur.
  → Lähtestage särituse kompensatsioon.

Välismonitoril puudub pilt.

- Välismonitor pole kaameraga õigesti ühendatud.
  → Kontrollige kaabliühendusi.
- Mälukaardil on valed failid.
  → Sisestage õigete failidega mälukaart.

Arvuti kasutamisel pole näha irdketast [Removable Disk].

- Kaabliühendus pole korras.
  → Kontrollige kaabliühendust.
- Kaamera on välja lülitatud.
  → Lülitage kaamera sisse.
- Operatsioonisüsteem pole Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista / Mac OS 10.1 - 10.4. Või arvuti ei toeta USB-ühendust.
  → Installige Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista / Mac OS 10.1 - 10.4 arvutisse, mis toetab USB-ühendust.
- Kaamera draiver pole installitud.
  → Installige [USB Storage Driver].

Tehnilised andmed

Pildisensor	– Tüüp: 1/2.5-tolline CCD – Efektiivsed pikslid: umbes 8,2 megapikslit – Kokku piksleid: umbes 8,3 megapikslit
Objektiiv	– Fookuskaugus: Samsungi objektiiv f = 6,3 ~ 18,9 mm (35 mm filmi ekvivalent: 38 ~ 114 mm) – F nr: F3.5(W) ~ F4.6(T) – Digitaalne suum: Fotorežiim: 1,0 X ~ 5,0 X Esitusrežiim: 1,0 X ~ 10,2 X (oleneb pildi suurusest)
LCD-ekraan	– 2,7-tolline värviline TFT LCD (230 000 pikslit)
Fokuseerimine	– Tüüp: TTL automaatfookus, Multi AF (Mitu AF), Center AF (automaatfookus keskmesse), Face Detection AF (automaatfookus näo tuvastamisega) – Ulatus

	Normal (Tavaline)	Macro (Makro)	Super Macro (Supermakro)	Auto Macro (Automaatmakro)
Lai	80 cm ~ lõpmatus	5 cm ~ 80 cm	1 cm ~ 5 cm	5 cm ~ lõpmatus
Tele		40 cm ~ 80 cm	-	40 cm ~ lõpmatus

Katik	– Kiirus 1 ~ 1/2000 s (öö: 16 ~ 1/2000 s)
Säritus	– Juhtimine: Programm AE – Mõõtmine: Multi (Mitu), Spot (Punkt), Center Weighted (Kaalutud Kese), Face Detection (Näotuvastus) – Kompensatsioon: ±2 EV (1/3 EV sammud) – ISO: Auto, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200 (3M)
Välk	– Režiimid: Auto (Automaat), Auto & Red-eye reduction (Automaat Koos Punasilmsuse Vähendamisega), Fill-in flash (Välk), Slow sync (Aeglane Sünkroonimine), Flash off (Välk Välja Lülitatud), Red-eye Fix (Punasilmsuse Kompensatsioon) – Ulatus: Laiobjektiiv: 3,3 m, Teleobjektiiv: 2,4 m (ISO Auto) – Laadimisaeg: umbes alla 4 sekundi (uue akuga)
Teravus	– Pehme+, Pehme, Normaalne, Elav, Elav+
Valge tasakaal	– Automaatne, Päevavalgus, Pilves, Luminofoorvalgus_H, luminofoorvalgus_L, Hõõglamp, Kohandatud
Hääle salvestamine	– Hääle salvestamine (maks 10 tundi) – Häälmemo lisatud fotole (maks 10 s)
Kuupäeva jäljend	– Date (Kuupäev), Date & Time (Kuupäev Ja Kellaaeg), Off (Väljas) (kasutaja valik)
Pildistamine	– Foto • Režiimid: Auto (Automaat), Program (Programm), DIS, Fun (Meelelahutus), Photo Heip Guide (Pildistamise Juhend), Movie (Video), Multimedia (Multimeedium - MP3, PMP, tekstivaatur) ※ Stseen: Night (Öö), Portrait (Portree), Children (Lapsed), Landscape (Maastik), Text (Tekst), Close-up (Lähipilt), Sunset (Päikeseloojang), Dawn (Koidik), Backlight (Taustvalgus), Fireworks (Ilutulestik), Beach & Snow (Rand ja lumi), Cafe (Kohvik), Food (Toit), Self Shot (Pilt Endast) - kokku 14 režiimi • Pildistamine: Single (Ühekordne), Continuous (Pidev), AEB (0,3 sammuga 3vahemikku), Motion Capture (Liikumise Pilt) • Automaattaimer: 2 sec. (2 s), 10 sec. (10 s), Double (Kahekordne) (10 sec. (10 s), 2 sec. (2 s)), Motion Timer (Liikumise Taimer)

Tehnilised andmed

– Filmiklipp
- Koos heliga või ilma (kasutaja valik, salvestusaeg : sõltub mälumahust, maks 2 tundi)
- Suurus: 800 x 592, 640 x 480, 320 x 240
- Optiline suum koos heli salvestamisega
- Kaadrisagedus: 30 kaadrit/s, 20 kaadrit/s, 15 kaadrit/s (20 kaadrit/s suurusel 800 x 592)
- Optiline suum kuni 3,0 X
- Video redigeerimine (sisse ehitatud): paus salvestamise ajal, foto võtteaja seadmine

Hoiustamine

– Meediumid
- Sisemälu: 256 MB (kasutaja mälu: 190 MB)
- Välismälu (valitav)
  MMC Plus (kuni 2 GB, garanteeritud)
  SD/SDHC kaart (kuni 4 GB garanteeritud)

* Sisemälu maht võib ilma eelneva hoiatuseta muutuda.

– Failivorming
- Foto: JPEG (DCF), EXIF 2.2, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
- Filmiklipp: AVI (MPEG-4)
- Audio: WAV

– Pildi suurus ja maht (256 MB suurus)

	8M	7M	6M	5M	3M	1M
	3264 x 2448	3264 x 2176	3264 x 1836	2592 x 1944	2048 x 1536	1024 x 768
Super Fine (Üliterav)	53	60	71	86	134	434
Fine (Terav)	94	107	133	161	226	520
Normal (Tavaline)	135	171	202	220	306	600

※ Need arvandmed on mõõdetud Samsungi standardtingimustes ja võivad muutuda olenevalt pildistamistingimustest ja kaamera sätetest.

Spetsiaalne nupp "E"

– Salvestamisefekt:
Foto stiili valik: Normal (Tavaline), Vivid (Elav), Soft (Pehme), Forest (Mets), Retro, Cool (Lahe), Calm (Rahulik), Classic (Klassikaline)
Värviefekt: Normal (Normaalne), B&W (Mustvalge), Sepia (Seepia), Red (Punane), Blue (Sinine), Green (Roheline), Negative (Negatiiv), Custom Color (Kohandatud värvid)
Kujutise reguleerimine: Saturation (Küllastus), Contrast (Kontrastsus), Sharpness (Teravus)
Meelelahutus: Cartoon (Multikas), Photo Frame (Fotokaader), High Light (Esiletõst), Composite (Liidetud), Color Mask (Värvimask)

– Esitamisefekt:
Pildi redigeerimine: Resize (Suuruse Muutmine), Rotate (Pööramine)
Värvus: Normal (Normaalne), B&W (Mustvalge), Sepia (Seepia), Red (Punane), Blue (Sinine), Green (Roheline), Negative (Negatiiv), Custom Color (Kohandatud värvid)
Kujutise reguleerimine: ACB, Red Eye Fix (Punasilmsuse Korrigeerimine), Brightnes (Heledus), Contrast (Kontrastsus), Saturation (Küllastus), Add Noise (Müra Lisamine)
Meelelahutus: Cartoon (Multikas), Photo Frame (Fotokaader), High Light (Esiletõst), Composite (Liidetud), Sticker (Kleebis), Color Filter (Värvifilter), Color Mask (Värvimask)

Piltide taasesitus – Üksik pilt, Pisipildid, Slaidiseanss

Tehnilised andmed

Multifunktsioon	– MP3, PMP, ülemaailmne reisijuht, tekstivaatur, kaasaskantav mälu, hääle salvestamine
Liides	– Digitaalväljundi liides: USB 2.0 High Speed – Audio: Mono – Videoväljund: NTSC, PAL (Kasutaja Valik) – Alalisvoolu adapter: 4,2 V, 20 kontaktiga liides
Toiteallikas	– Taaslaetav aku: SLB-0937, 3,7V (900 mAh) – Adapter: SAC-47 (DC 4,2V, 400mA) ※ Kaameraga tarnitav aku võib erineda olenevalt müügipiirkonnast.
Mõõtmed (LxKxS)	– 90,7 X 58 X 19,9 mm (v.a esileulatuvad osad)
Kaal	– 116 g (ilma akuta ja kaardita)
Töötemperatuur	– 0 ~ 40°C
Tööniiskus	– 5 ~ 85%
Tarkvara	– Rakendused: Samsung Master, Samsung Converter, Adobe Reader

※ MP3-andmed

Heli	– Sagedus: 20Hz ~ 20KHz – Kuulari port: 20 kontaktiga (stereo) – Väljund: maksimumvõimsus vasak 40 mW + parem 40 mW (16Ω) – Mürasuhe: 88 dB, 20 KHz LPF juures
Fail	– Failivorming: MP3 (MPEG-1/2/2.5 Layer 3) – Bitisagedus: 48 ~ 320 kbitti/s (k.a VBR)
Heliefekt	– SRS, Normal, Classic, Dance, Jazz, Live, Rock
Esitusrežiim	– All (Kõik), Repeat One (Korda Ühte), Repeat All (Korda Kõiki), Random (Juhuslik), Random Repeat (Juhuslik Kordus) – Vahelejätt Esitamisel, Automaatne Vahelejätt – Slaidiseanss sees/väljas (kasutaja valik) – MP3 ja pildistamine (pildistamine on automaatne vaikimisi, 3 M) – Automaatne taaslaadimine (jätab meelde viimase esitatud faili ja kaadri) – Taustarüü MP3 esitamisel, kasutaja piltidega

※ PMP-andmed

PMP-dekooder	– Film: modifitseeritud Xvid MPEG4 (muud videofailid peavad kasutama Samsung Converter S/W) – Audio: MPEG Layer 2 (Samsung Convert S/W)
Esitusrežiim	– Kiire edasikerimine/tagasikerimine (maks 32 x) – Otsimine esitamise ajal, vahelejätmine esitamise ajal (tavaline, 30 s, 1 min, 3 min, 5 min, 10 min) – Automaatne vahelejätt pärast ühe faili esitamist – Automaatne taaslaadimine (jätab meelde viimase esitatud kaadri) – Täisekraani toetus S/W-teisendamisel
Tiitrid	– SMI-faili toetus (kasutab Samsung Converter S/W)

Tehnilised andmed

※ Teksti andmed

Fail	– Laiend TXT, kuni 99999 lehekülge
Failivorming	– Aken: ANSI (Windows 98 või uuem versioon), Unicode / Unicode (Big-Endian) / UTF-8 (Windows 2000/XP) – Mac: ANSI, Unicode (UTF-16)
Funktsioon	– Automaatkerimine (0,8 s ~ 2,3 s) – Vahelejätmine 1 või 10 lehekülje kaupa – Automaatne taaslaadimine (jätab meelde viimase lehekülje) – MP3 BGM tugi tekstifaili kuvamise ajal
Keel	– inglise, korea, prantsuse, saksa, hispaania, itaalia, hiina, taivani, jaapani, vene, portugali, hollandi, taani, rootsi, soome, bahasa, poola, ungari, tšehhi, türgi. * Toetatavad keeled võivad ilma eelneva hoiatuseta muutuda.

※ Tehnilised andmed võivad ilma eelneva hoiatuseta muutuda.

※ Kõik kaubamärgid kuuluvad nende vastavatele omanikele.

Märkused tarkvara kohta

Enne kasutamist lugege juhend kindlasti läbi.

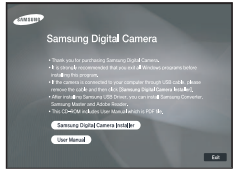
– Kaasasolev tarkvara sisaldab kaamera draiverit ja fotode redigeerimisprogrammi Windowsi jaoks.
– Tarkvara või kasutusjuhendi või nende osade kopeerimine on keelatud.
– Tarkvaralitsents kehtib ainult kasutamiseks koos kaameraga.
– Kui ilmneb tootjapoolne rike, siis me parandame või vahetame teie kaamera. Me ei saa siiski vastutada kahjude eest, mida põhjustab hooletu või asjatundmatu kasutamine.
– Samsungi garantii ei laiene juhtumitele, kus kasutati omatehtud arvutit või ilma tootja garantiita arvutit või operatsioonisüsteemi.
– Enne selle juhendi lugemist peaksite teadma põhitõdesid arvutitest ja operatsioonisüsteemidest.

Süsteeminõuded

Windowsi puhul	Macintoshi puhul
Arvuti, mille protsessor on jõudsam kui Pentium 450 MHz (soovitus: Pentium 800 MHz) * Samsung Converter Arvuti, mille protsessor on jõudsam kui Pentium 500 MHz (soovitus: Pentium IV)	Power Mac G3 või uuem versioon või Intel Processor
Windows 98SE / 2000 / ME / XP / Vista * Samsung Converter Windows 2000 või uuem versioon	Mac OS 10.1 ~ 10.4
Miinimum 128 MB RAM (soovitus: üle 512 MB)	Miinimum 256 MB RAM 110 MB vaba kõvaketta mahtu
USB-liides	USB-liides
CD-seade	CD-seade
1024 × 768 piksline, 16-bitine ühilduv värvimonitor (soovitus: 24-bitine värvimonitor) Microsoft DirectX 9.0 või uuem versioon	MPlayer (filmiklippide jaoks)

Tarkvarast

Pärast seda, kui sisestate arvuti CD-seadmesse selle kaameraga kaasasoleva CD-plaadi, peaks automaatselt ilmuma järgmine aken.



Enne kaamera ühendamist arvutiga tuleb installida kaamera draiver.

※ Käesolevas kasutusjuhendis illustratsioonidena kasutatud ekraanipildid põhinevad Windowsi ingliskeelsel versioonil.

■ Kaamera draiver: võimaldab edastada pilte kaamera ja arvuti vahel.

See kaamera kasutab draiverina USB Storage Driver`it Saate kasutada kaamerat USB-kaardilugejana. Pärast draiveri installimist ja kaamera ühendamist arvutiga leiate kataloogis [Windows Explorer] või [My computer] irdketta [Removable Disk]. USB Storage Driver on olemas ainult Windowsi jaoks. USB-draiver MAC-i jaoks puudub rakenduste CD-l. Kaamerat saab kasutada operatsioonisüsteemiga Mac OS 10.1~10.4.

■ XviD koodek: Selle abil saab esitada kaameraga salvestatud filmiklippe (MPEG-4) arvutis.

Selle kaameraga salvestatud filmiklippide esitamiseks peate installima XviD koodeki. Kui selle kaameraga salvestatud filmiklippi ei saa korralikult esitada, installige see koodek. See tarkvara ühildub ainult Windowsiga.

Tarkvarast

■ Samsung Converter: Multimeediumifailide teisendamise programm

Multimeediumifaile (filmi-, videoklippe jms) saab teisendada filmiklippideks, mida saab esitada selle kaameraga. See tarkvara ühildub ainult Windowsiga.

■ Samsung Master: see on komplektne multimeediumi-tarkvaralahendus.

Selle tarkvaraga saate laadida alla, vaadata, redigeerida ja salvestada oma digipilte ja filmiklippe. See tarkvara ühildub ainult Windowsiga.

- Enne draiveri installimist kontrollige süsteeminõudeid.
- Sõltuvalt arvuti jõudlusest töötab automaatne seadistusprogramm 5-10 sekundit. Kui kaader ei ilmu, avage [Windows Explorer] ja valige CD-plaadi juurkataloogist fail [Installer.exe].

Rakendustarkvara installimine

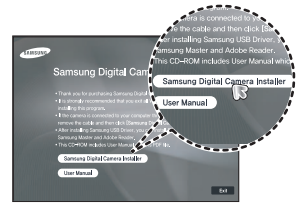
Et kasutada seda kaamerat koos arvutiga, installige esmalt rakendustarkvara.

Kui see on tehtud, saate kaameras talletatud pilte viia üle arvutisse ja seal redigeerida pilditöötlusprogrammiga.

■ Võite külastada Samsungi veebilehekülge.

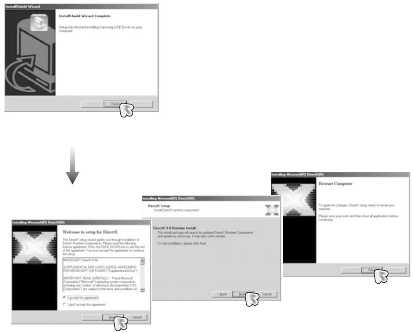
http://www.samsungcamera.com: inglise keel
http://www.samsungcamera.co.kr: korea keel

1. Kuvatakse automaatkäivitamise aken. Klõpsake automaatkäivitamise aknas menüüd [Samsung Digital Camera Installer].



2. Installige kaamera draiver, DirectX, XviD, Samsung Converter, Samsung Master ja Adobe Reader, valides monitoril vastava nupu. Kui arvutis juba on DirectX uusim versioon, siis seda ei installita.

Rakendustarkvara installimine



3. Selle kaameraga salvestatud filmiklippide esitamiseks arvutis installige XviD koodek.

※ XviD koodekit levitatakse GNU üldise avaliku litsentsi (GNU General Public License) alusel; igaüks võib seda koodekit kopeerida, levitada ja muuta. See litsents kehtib igale programmile või muule tootele, millel on autoriõiguse hoidja teade selle kohta, et seda võib levitada üldise avaliku litsentsi alusel. Lisateavet saate litsentsidokumentidest (http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html).

Rakendustarkvara installimine

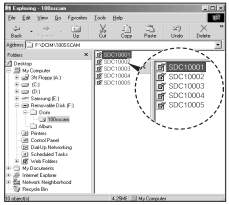
4. Installige tarkvara monitoril ilmuvate juhtnööride järgi.

Rakendustarkvara installimine

5. Pärast arvuti taaskäivitamist ühendage arvuti kaameraga USB-kaabli abil.

6. Lülitage kaamera sisse. Avaneb uue riistvara leidmise viisard [Found New Hardware Wizard] ja arvuti tunneb kaamera ära.

※ Kui arvutis on Windows XP/ Vista, avaneb pildivaaturi programm. Kui pärast Samsung Masteri käivitamist avaneb Samsung Masteri allalaadimise aken, siis on kaamera draiver edukalt installitud.

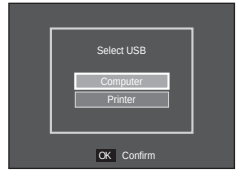


- Kui olete installinud kaamera draiveri, ei pruugi viisard [Found New Hardware Wizard] avaneda.
- Operatsioonisüsteemis 98SE avaneb dialoogiboks Found New Hardware Wizard; võib avaneda aken, milles palutakse valida draiverifail. Sel juhul valige tarkvara CD-plaadilt “USB Driver”.
- Tarkvara CD-plaadil on kaamera kasutusjuhendid PDF-failidena. Otsige PDF-faile Windows Exploreriga. Enne PDF-failide avamist peate installima tarkvara CD-plaadilt Adobe Readeri.
- Adobe Reader 6.0.1 installimiseks peab teil olema Internet Explorer 5.01 või uuem versioon. Külastage veebisaiti www.microsoft.com ja uuendage oma Internet Explorer.

Arvutirežiimi käivitamine

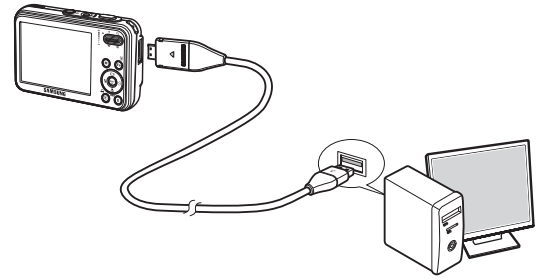
Kui ühendate USB-kaabli oma arvuti USB-pesaga ja lülitate toite sisse, siis lülitub kaamera automaatselt “arvutiühenduse režiimi”. Selles režiimis saate laadida oma talletatud pildid arvutisse läbi USB-kaabli.

■ Kaamera sätted ühendamise jaoks



1. Lülitage kaamera sisse
2. Ühendage kaamera ja arvuti kaasasoleva USB-kaabliga.
3. Lülitage arvuti sisse. Kaamera ja arvuti on ühendatud.
4. LCD-ekraanile ilmub välisseadmete valiku menüü.
5. Valige [Computer] (Arvuti), vajutades nuppe **Üles / Alla** ja vajutage nuppu **OK**.

■ Kaamera ühendamine arvutiga



※ Kui kaamera ühendamisel arvutiga valisite 5. etapil seadme [Printer], siis kuvatakse printeri ühendamise teade [Connecting Printer] (Ühendan Printeriga) ja ühendust ei saa luua. Sel juhul lahutage USB-kaabel ja järgige protseduuri alates 2. etapist edasi.

■ Kaamera ja arvuti lahutamine

Vt lk 124-125 (Irdketta eemaldamine).

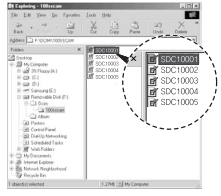
Arvutirežiimi käivitamine

■ Talletatud piltide allalaadimine

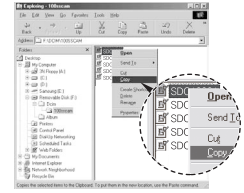
Kaameras talletatud fotosid saate laadida arvuti kõvakettale ja printida või redigeerida pilditöötlusprogrammiga.

1. Ühendage kaamera ja arvuti USB-kaabli abil.
2. Arvutiekraanil valige [My computer] ja topeltklõpsake irdketast [Removable Disk → DCIM → 100SSCAM]. Kuvatakse pildifailid.

3. Valige pilt ja klõpsake paremat hiirenuppu.

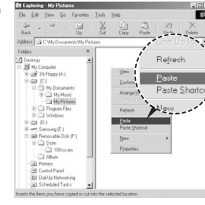


4. Avaneb hüpikmenüü.
   Valige menüü [Cut] (Lõika) või [Copy] (Kopeeri).
   – [Cut] (Lõika): lõikab valitud faili.
   – [Copy] (Kopeeri): kopeerib failid.

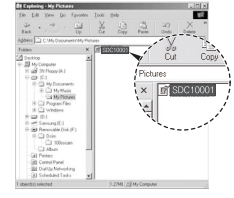


5. Klõpsake kausta, kuhu soovite faili kleepida.

6. Klõpsake paremat hiirenuppu, avaneb hüpikmenüü. Klõpsake [Paste].



7. Pildifail on edastatud kaamerast arvutisse.



Arvutirežiimi käivitamine

– Programmi [Samsung Master] abil saate vaadata talletatud pilte vahetult arvutiekraanil, kopeerida ja teisaldada pildifaile.

- Soovitame kopeerida pildid vaatamiseks arvutisse. Piltide avamine vahetult irdkettal võib kaasa tuua ühenduse ootamatu lahutamise.
- Kui proovite laadida irdkettale faili, mis pole võetud selle kaameraga, ilmub esitusrežiimis LCD-ekraanile teade [File Error!], pisipiltide režiimis ei kuvata midagi.

Irdketta eemaldamine

■ Windows 98SE

1. Kontrollige, kas arvuti ja kaamera edastavad faile. Kui kaamera olekutuli vilgub, oodake, kuni see jääb püsivalt põlema.
2. Lahutage USB-kaabel.

■ Windows 2000/ME/XP/Vista

(Ekraanipildid võivad erineda näidatutest, sõltuvalt Windowsi versioonist.)

1. Kontrollige, kas arvuti ja kaamera edastavad faile. Kui kaamera olekutuli vilgub, oodake, kuni see jääb püsivalt põlema.
2. Topeltklõpsake tegumiribal ikooni [Unplug or Eject Hardware] (Riistvara eemaldamine).

Topeltklõps!

3. Avaneb aken [Unplug or Eject Hardware] (Riistvara eemaldamine).
   Valige [USB Mass Storage Device] ja klõpsake nuppu [Stop].

4. Avaneb aken [Stop a Hardware device] (Riistvara peatamine). Valige [USB Mass Storage Device] ja klõpsake nuppu [OK].

Irdketta eemaldamine

5. Avaneb aken [Safe to Remove Hardware] (Riistvara ohutu eemaldamine). Klõpsake nuppu [OK].

6. Avaneb aken [Unplug or Eject Hardware] (Riistvara eemaldamine). Klõpsake nuppu [Close] (Sule), irdketas eemaldatakse ohutult.

7. Lahutage USB-kaabel.

USB-draiveri installimine MAC-i puhul

1. USB-draiver MAC-i jaoks ei kuulu tarkvara-CD komplekti, kuna MAC OS toetab kaamera draiverit.

2. Kontrollige MAC OS versiooni käivitamise ajal. See kaamera ühildub versioonidega MAC OS 10.1 ~ 10.4.

3. Ühendage kaamera Macintosh-arvutiga ja lülitage kaamera toide sisse.

4. Kui olete kaamera ja MAC-i ühendanud, kuvatakse töölaual uus ikoon.

USB-draiveri kasutamine MAC-i puhul

1. Topeltklõpsake uut ikooni arvuti töölaual, kuvatakse mälu kaust.

2. Valige pildifail ja kopeerige või teisaldage MAC-i.

- Mac OS 10.1 või uuema versiooni puhul: esmalt lõpetage üleslaadimine arvutist kaamerasse, seejärel eemaldage irdketas käsuga Extract.

USB-draiveri eemaldamine Windows 98SE puhul

USB-draiveri eemaldamiseks vaadake allpool kirjeldatud samme.

1. Ühendage kaamera arvutiga ja lülitage mõlemad sisse.
2. Kontrollige, kas kataloogis [My Computer] sisaldub irdketas (Removable Disk).
3. Eemaldage seadmehaldurist (Device manager) üksus [Samsung Digital Camera].

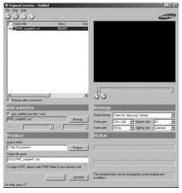
4. Lahutage USB-kaabel.
5. Eemaldage ikooni Programmide lisamine/eemaldamine abil draiver [Samsung USB Driver].

6. Desinstallimine on lõpule viidud.

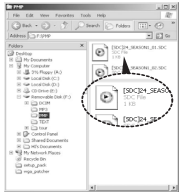
Samsung Converter

Multimeediumifaile (filmi-, videoklippe jms) saab teisendada filmiklippideks, mida saab esitada selle kaameraga. See tarkvara ühildub ainult Windowsiga.

■ Samsung Converteri kasutamine



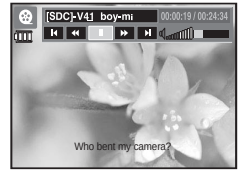
1. Topeltklõpsake töölaual Samsung Converteri ikooni.
2. Klõpsake ikooni Add (Lisa) ja valige fail, mida soovite lisada.
3. Kui soovite lisada võtte, kontrollige üksust [Use subtitles from file (*.smi)] (Kasuta tiitreid failist (*.smi)).
4. Valige soovitud sätted ja klõpsake nuppu [Convert] (Teisenda).
   - [Output format] (Väljundvorming): saate seada väljundvormingu.
   - [Frame size] (Kaadri suurus): saate seada väljund-filmiklipi laiuse ja kõrguse.
   - [Frame rate] (Kaadrisagedus): saate seada kaadrite arvu sekundis.
   - [Screen size] (Ekraani suurus): saate seada kuvari tüübi.
   - [Split by size] (Jaotamine suuruse järgi): saate seada väljund-filmiklipi faili mahu.
5. Ühendage kaamera ja arvuti kaasasoleva USB-kaabli abil.
6. Kopeerige teisendatud filmiklipp sihtkausta ja kleepige fail kausta [PMP].



Samsung Converter

7. Teisendatud filmiklippi saab esitada kaamera esitusrežiimis.

※ Lisateavet leiate Samsung Converteri spikrimenüüst [Help] (Spikker).



- Enne multimeediumifaili teisendamist kontrollige, kas seda saab esitada Windows Media Playeriga.
- Teisendatud failid salvestatakse laiendiga .sdc; neid saab esitada Windows Media Playeriga.
- Samsung Converter ei toimi iga tüüpi koodekiga. Kui multimeediumifaili ei saa esitada Windows Media Playeriga, installige multikoodek (soovitame viimast täisversiooni K-Lite Codec). Pärast multikoodeki installimist installige Samsung Converter uuesti.
- Saate valida sihtkausta iga teisendatud faili jaoks. Kui kausta pole valitud, salvestatakse teisendatud failid samasse kausta, kus asub lähtefail.
- Kui teisendate samaaegselt mitu faili, võib arvuti, olenevalt protsessori jõudlusest, töötada aeglaselt. Sel juhul lisage faile programmi ükshaaval.

- Arvuti tehnilised andmed, installitud kood ja programmid on teisendusvigade põhiliseks allikaks. Kui ilmneb teisendusviga, kontrollige järgmist.
  - Failidega ühilduvaid koodekeid pole installitud või on seda tehtud valesti. Sel juhul leidke ühilduv koodek ja installige. Kui te ei leia ühilduvaid koodekeid, installige multikoodek.
  - Kui installite arvutisse mitu multikoodekit, võib see põhjustada teisendamisprobleeme. Sel juhul eemaldage kõik koodekid ja installige korralik multikoodek.
  - Installige uusim Windows Media Player.
  - Külastage seadme (arvuti, graafikakaardi, helikaardi) tootja veebilehte ja uuendage need uusima versiooniga.
- Mõnda multimeediafaili tüüpi ei saa teisendada. Kui teisendatud fail on rikutud, ei pruugi kaamera seda esitada. Ebatavalist tüüpi faile ei saa võib-olla teisendada. Heli ja stseenid ei pruugi sünkroniseerida.
- Pärast meediumifaili teisendamist võib faili maht varieeruda. See oleneb kasutatavast arvutisüsteemist.
- Kui pole fonti, mis ühilduks teie arvutis oleva skriptifailiga, kuvatakse skript kui "□□□".
- Teisendatud faili edastamine irdkettale võtab aega. See võib kesta kaua. Kestus sõltub faili suurusest.
- Ärge kasutage PMP-režiimi, kui juhite autot. See võib põhjustada liiklusõnnetuse.
- Fail, mis toeta kiiret otsingut Windows Media Playeris, ei saa valida teisendusvahemikku ja jaotada faili suurust.

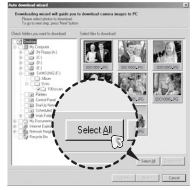
Samsung Master

Selle tarkvaraga saate laadida alla, vaadata, redigeerida ja salvestada oma pilte ja filme. See tarkvara ühildub ainult Windowsiga.
Samsung Masteri käivitamiseks topeltklõpsake töölaual Samsung Masteri ikooni.

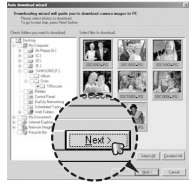
■ Piltide allalaadimine

1. Ühendage kaamera arvutiga.

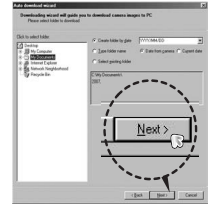
2. Pärast kaamera ühendamist arvutiga kuvatakse aken piltide allalaadimiseks.
- Tehtud piltide allalaadimiseks klõpsake nuppu [Select All] (Vali kõik).
- Valige aknas soovitud kaust ja klõpsake nuppu [Select All] (Vali kõik). Saate salvestada tehtud pildid ja valitud kausta.
- Kui klõpsate nuppu [Cancel] (Kõik), tühistatakse allalaadimine.



3. Klõpsake nuppu [Next >] (Edasi).

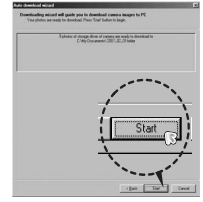


4. Valige sihtkoht ja looge uus kaust, kuhu salvestada allalaaditud pildid ja kaustad.
- Kaustanimed võib panna kuupäeva järgi ja pildid laaditakse alla.
- Kaustanime võib panna oma soovi järgi ja pildid laaditakse alla.
- Kui valite varem loodud kausta, laaditakse pildid alla.



5. Klõpsake nuppu [Next >] (Edasi).

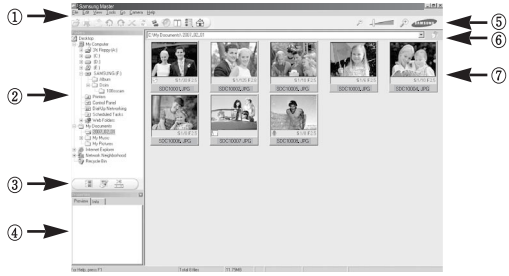
6. Avaneb aken nagu kõrvaloleval pildil. Valitud kausta sihtkoht kuvatakse akna ülaosas. Klõpsake piltide allalaadimiseks nuppu [Start] (Algus).



7. Allalaaditud pildid kuvatakse.

Samsung Master

■ Pildivaatur: saate vaadata talletatud pilte.



–Pildivaaturi funktsioonid on loetletud allpool.

① Menüüriba: saate valida menüüsid: File (Fail), Edit (Redigeeri), View (Vaade), Tools (Tööriistad), Change functions (Funktsioonide muutmine), Auto download (Automaatne allalaadimine), Help (Spikker) jne.

② Pildivaliku aken: selles aknas saate valida soovitud pildid.

③ Meediumitüübi valikumenüü: selles menüüs saate valida pildi vaatamise, pildi redigeerimise ja filmi redigeerimise funktsioonid.

④ Eelvaateaken: saate eelnevalt vaadata pilti või filmiklippi ja multimeediumiteavet.

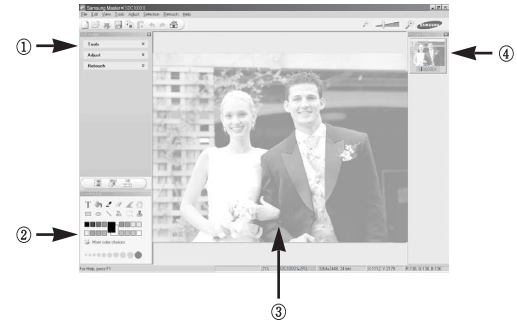
① Suumiriba: saate muuta eelvaate suurust.

⑥ Kaustade kuvamise aken: saate vaadata valitud pildi kausta asukohta.

⑦ Piltide kuvamise aken: kuvatakse valitud kaustas olevad pildid.

※ Lisateavet leiate Samsung Masteri spikrimenüüst [Help] (Spikker)..

■ Pildi redigeerimine : saate redigeerida fotosid.



–Pildi redigeerimise funktsioonid on loetletud allpool.

① Redigeerimise menüü: saate valida järgmiste menüüde seast:
[Tools] (Tööriistad): Saate muuta valitud pildi suurust või seda kärpida. Vt spikrimenüüd [Help] (Spikker).
[Adjust] (Reguleeri): Saate muuta pildi kvaliteeti. Vt spikrimenüüd [Help] (Spikker).
[Retouch] (Retušeeri): Saate pilti muuta või lisada efekte. Vt spikrimenüüd [Help] (Spikker).

② Joonistamistööriistad: Tööriistad pildi redigeerimiseks.

③ Piltide kuvamise aken: Valitud pilt kuvatakse selles aknas.

④ Eelvaateaken: Saate eelnevalt vaadata valitud pilti.

※ Kaameraga ei saa esitada (vaadata) programmiga Samsung Master redigeeritud fotot.

※ Lisateavet leiate Samsung Masteri spikrimenüüst [Help] (Spikker).

Samsung Master

■ Filmi redigeerimine: saate fotodest, filmiklippidest, jutust, muusikafailidest koostada filmiklipi.

–Filmiklipi redigeerimise funktsioonid on loetletud allpool.

① Redigeerimise menüü: Saate valida järgmiste menüüde seast:
[Add Media] (Lisa meedium): Saate lisada filmi muid meediumielemente.
[Edit Clip] (Redigeeri klippi): saate muuta heledust, kontrastsust, värvust ja küllastust.
[Effects] (Efektid): Saate lisada efekti.
[Set Text] (Sea tekst): Saate lisada teksti.
[Narrate] (Jutusta): Saate lisada jutu.
[Produce] (Valmista): Saate valida redigeeritud multimeediumi uue faili nimena. Failitüübiks saate valida AVI, Windows media (wmv) ja Windows media (asf) tüübid.

② Kaadrite kuvamise aken: selles aknas saate lisada multimeediumi.

※ Mõnesid filmiklippe, mis tihendati Samsung Masteriga mitteühilduva koodekiga, ei saa Samsung Masteris esitada.

※ Lisateavet leiate Samsung Masteri spikrimenüüst [Help] (Spikker).

KKK

Kui USB-ühendus ei toimi õigesti, kontrollige järgmist.

Juhtum 1

USB-kaabel pole ühendatud või see pole koos kaameraga tarnitud kaabel.

→ Ühendage koos kaameraga tarnitud USB-kaabel.

Juhtum 2

Arvuti ei tunne seadet ära.
Mõnikord võib kaamera ilmuda Device Manageris kui tundmatu seade [Unknown Devices].

→ Installige kaamera draiver õigesti. Lülitage kaamera välja, lahutage USB-kaabel, ühendage uuesti, lülitage kaamera sisse.

Juhtum 3

Failiedastusel ilmnes ootamatu tõrge.

→ Lülitage kaamera välja ja uuesti sisse. Edastage fail uuesti.

Juhtum 4

Kui kasutate USB-jaoturit:

→ kaamera ja arvuti ühendamisel läbi USB-jaoturi võib ilmneda probleeme, kui jaotur ei ühildu arvutiga. Kui võimalik, ühendage kaamera arvutiga vahetult.

Juhtum 5

Kas arvutiga on ühendatud muid USB-kaableid?

→ Kaamera võib tõrkuda, kui arvutiga on ühendatud ka muid USB-kaableid. Sel juhul lahutage muud USB-kaablid ja ühendage üks järelejäänud kaabel kaameraga.

Juhtum 6

Kui avada Device Manager (klõpsates üksusi Start → (Settings) → Control Panel → (Performance and Maintenance) → System → (Hardware) → Device Manager), siis on seal üksused Unknown Devices (Tundmatud seadmed) või Other Devices (Muud seadmed), mille kõrval on kollane küsimärk (?) või hüüumärk (!).

→ Paremklõpsake üksusel, kus on küsimärk (?) või hüüumärk (!) ja valige käsk Remove (Eemalda). Taaskäivitage arvuti ja ühendage kaamera uuesti. Windows 98SE puhul eemaldage ka kaamera draiver, taaskäivitage arvuti, installige kaamera draiver uuesti.

Juhtum 7

Mõnede turvaprogrammidega (Norton Anti Virus, V3 jne) ei pruugi arvuti tuvastada kaamerat kui irdketast.

→ Peatage turvaprogrammid ja ühendage kaamera arvutiga. Vaadake turvaprogrammi juhendist, kuidas programmi ajutiselt blokeerida.

Juhtum 8

Kaamera on ühendatud USB-pesaga, mis asub arvuti esiküljel.

→ Kui kaamera on ühendatud USB-pesaga, mis asub arvuti esiküljel, ei pruugi arvuti kaamerat ära tunda. Ühendage kaamera USB-pesaga, mis asub arvuti tagaküljel.

KKK

Kui filmiklippi ei saa arvutis esitada

※ Kui kaameraga salvestatud filmiklippi ei saa arvutis esitada, on põhjus enamasti arvutisse installitud koodekis.

■ Kui filmiklipi esitamiseks vajalik koodek pole installitud

→ Installige koodek, nagu allpool näidatud.

[Koodeki installimine Windowsi puhul]

→ XviD koodeki installimine

1) Sisestage CD-draivi kaameraga kaasasolnud CD-plaat.
2) Käivitage Windows Explorer ja valige kaust [CD-ROM drive:\XviD] ning klõpsake faili XviD-1.1.2-01112006.exe.

※ XviD koodekit levitatakse GNU üldise avaliku litsentsi (GNU General Public License) alusel; igaüks võib seda koodekit kopeerida, levitada ja muuta. See litsents kehtib igale programmile või muule tootele, millel on autoriõiguse hoidja teade selle kohta, et seda võib levitada üldise avaliku litsentsi alusel. Lisateavet saate litsentsidokumentidest (http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html).

[Koodeki installimine Mac OS puhul]

1) Koodeki allalaadimiseks külastage veebisaiti: http://www.divx.com/divx/mac.
2) Klõpsake menüüd [Free Download] akna ülemises parempoolses osas, ilmub allalaadimisaken.
3) Kontrollige Mac OS versiooni ja klõpsake nuppu [Download] faili allalaadimiseks, salvestage see soovitud kausta.
4) Käivitage allalaaditud fail, koodek filmiklippide esitamiseks installitakse.

※ Kui filmifaili ei saa Macintosh OS-iga esitada, kasutage meediumipleierit, mis toetab Xvid koodekit (nt Mplayer).

■ Kui DirectX 9.0 või uuem versioon pole installitud

→ Installige DirectX 9.0 või uuem versioon

1) Sisestage CD-draivi kaameraga kaasasolnud CD-plaat
2) Käivitage Windows Explorer ja valige kaust [CD-ROM drive:\ USB Driver\DirectX 9.0] ning klõpsake faili DXSETUP.exe. DirectX installitakse. DirectX-i allalaadimiseks külastage veebisaiti: http://www.microsoft.com/directx

■ Kui arvuti (Windows 98SE) enam ei reageeri, kaamera ühendatakse arvutiga korduvalt

→ Kui arvuti (Windows 98SE) on pikka aega sisse lülitatud ja kaamera ühendatakse korduvalt, ei pruugi arvuti kaamerat ära tunda. Sel juhul taaskäivitage arvuti.

KKK

- Kui kaameraga ühendatud arvuti enam ei reageeri Windowsi käivitumise ajal
  → Sel juhul lahutage arvuti ja kaamera, Windows käivitub. Kui probleem kordub, seadke Legacy USB Support arvuti blokeerimiseks ja taaskäivitamiseks. Legacy USB Support asub BIOS-e seadistusmenüüs. (BIOS-e seadistusmenüü on erinevatel arvutitootjatel erinev; mõnedes BIOS-e menüüdes Legacy USB Support puudub). Kui te ei oska menüüd ise muuta, pöörduge arvuti või BIOS-e tootja poole.

- Kui filmiklippi ei saa kustutada või irdketast lahti ühendada või faili edastamise ajal kuvatakse tõrketeade.
  → Kui installite ainult Samsung Masteri, võivad ülalnimetatud probleemid esineda.
  – Sulgege Samsung Master, klõpsates tegumiribal ikooni [Samsung Master].
  – Installige kõik rakendusprogrammid, mis on tarkvara-CD-l.

Selle toote eeskirjadekohane utiliseerimine

Selle toote eeskirjadekohane utiliseerimine (elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmed)

(Kohaldatav Euroopa Liidus ja teistes Euroopa riikides, mis kasutavad jäätmete eraldi kogumissüsteeme.) Kui tootel või selle dokumentatsioonil on niisugune märk, tähendab see, et toodet ei tohi utiliseerida koos olmeprügiga.
Vältimaks keskkonna reostust või inimeste tervise kahjustamist eraldage see toode muust prügist ja utiliseerige vastavalt keskkonnateadliku jäätmekäitluse nõuetele. Kodukasutajad võivad pöörduda toote müüja või kohaliku omavalitsuse poole, et uurida, kuhu saab ära anda elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmed. Ärikasutajad peaksid pöörduma oma tarnija poole ja kontrollima ostulepingu tingimusi. Seda toodet ei tohi utiliseerida koos muu kommertsprügiga.

eco
RoHS compliant

Samsung Techwin hoolib keskkonnast toote valmistamise kõigil etappidel ning rakendab abinõusid oma toodete keskkonnasõbralikkuse tõstmiseks. “Eco” märk tähistab Samsung Techwin’i tahet luua keskkonnasõbralikke tooteid ja märgib, et toode rahuldab EL RoHS-direktiivi nõudeid.

Müügijärgse teeninduse saamiseks või küsimuste esitamiseks vaadake palun garantiid, mille saite koos ostetud tootega, või külastage meie veebilehte http://www.samsungcamera.com.

Internet address - http : //www.samsungcamera.com

The CE Mark is a Directive conformity mark of the European Community (EC)